



Русча 17-нашрини тайёрлашда ва «Улушлар», «Вақт», «Минг» бўлимларини ёзишда Г. В. Бельтюкова ва Н. Ф. Вапняр қатнашган.

### Дарслидан фойдаланганлик ҳақида маълумот

№	Уқувчининг исми ва фамилияси	Уқув йили	Дарсликнинг ҳолати	
			Йил бошида	Йил охирида
1				
2				
3				
4				
5				

**Моро М. И., Бантова М. А.**

Математика: 2-синф учун дарслик. — 17-русча нашрига мувофиқ 14-нашри. — Т.: Уқитувчи, 1990. — 240 б.

1. Автордош.

Моро М. И., Бантова М. А. Математика. Учебник для 2-го класса.

ББК 22. 1я721

4306020400 — 53

М ————— Бл. зак — 90

353 [04] — 89

ISBN 5 — 645 — 01011 — 6

© Издательство «Просвещение», 1987,

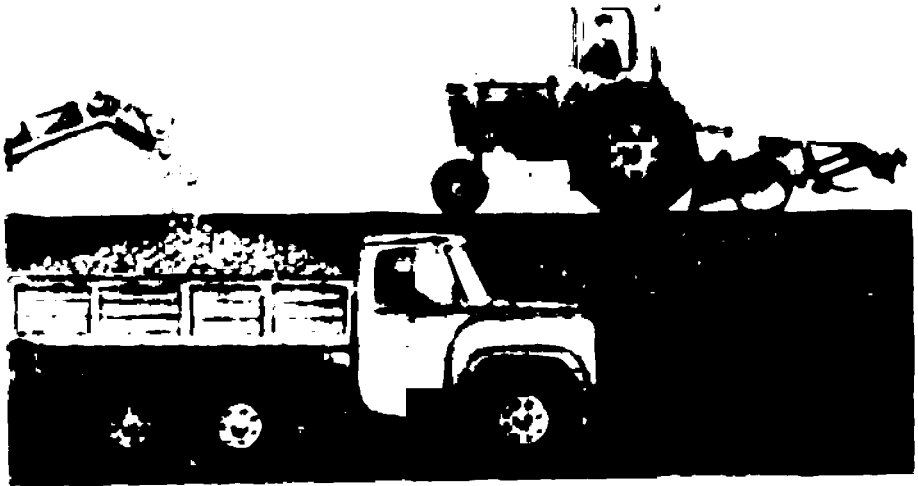
© Узбек тилига таржима, «Уқитувчи», 1988.

## Қўшиш ва айириш.

1. Сонларни ўқи: 15, 38, 42, 24, 83. Уларнинг ҳар бирида нечта бирлик ва нечта ўнлик бор? Бу сонларнинг ҳар бирини намунада кўрсатилганидек йиғинди билан алмаштир:  $15 = 10 + 5$ .
2. Сонларни ўқи: 7, 2, 22, 77, 27, 72. Бу сонларни ёзиш учун қандай рақамлардан фойдаланилган? Бу сонларни камайиб (кичрайиб) бориш тартибида ёзиб чиқ. Бу сонларни ортиб (ўсиб) бориш тартибида ўқи.
3. (Оғзаки.) 1) Қандай бир хонали сонларнинг йиғиндиси 10 га; 9 га; 8 га; 7 га тенг?  
2) Қандай бир хонали сонларнинг айирмаси 3 га; 4 га; 2 га тенг?

4. $19 + 1$	$9 - (4 + 2)$	$50 + 8$	$30 + 40$
$80 - 1$	$8 + (7 - 5)$	$90 + 7$	$60 - 50$
$99 + 1$	$(6 + 4) - 8$	$26 - 6$	$40 + 60$
$40 - 1$	$(7 + 2) - 2$	$26 - 20$	$100 - 20$

5.



Картошка йиғим-теримида картошка қазувчи 10 та машина, улардан 4 та кам юк машинаси ишлади. Картошка йиғим-теримида нечта юк машинаси ишлаган?

6. Пионерлар колхозга сабзи йиғим-теримига ёрдамга чиқишди. Улар биринчи куни 40 сават, иккинчи куни ундан 10 сават ортиқ сабзи йиғишди. Пионерлар иккинчи куни неча сават сабзи йиғишган? Шу икки кунда неча сават сабзи йиғишган?

7. Бирининг узунлиги 12 см, иккинчисининг узунлиги ундан 2 см қисқа бўлган иккита ● полоска қийиб ол.

8. (Оғзаки.) Мисолларни қулай усул билан еч:  
 $(10 + 6) + 3$        $(30 + 4) + 20$        $(60 + 2) + 8$   
 $(10 + 6) - 3$        $(30 + 4) - 20$        $(40 + 10) - 6$

9. (Оғзаки.) Мисолларни тушунтириб еч:  
25 + 4    49 - 7    54 + 20    73 - 20    80 - 4

10. $16 + 3$	$26 + 4$	$23 - 3 - 1$	$9 + 0$
$16 + 30$	$20 - 5$	$59 + 1 - 50$	$6 - 0$
$68 - 50$	$66 + 4$	$87 - 80 + 3$	$7 - 7$
$68 - 5$	$40 - 9$	$10 + 90 - 1$	$0 + 4$

11. Юнус билан Вали олма тергани боққа киришди. Юнус 16 та олма терди, Вали эсундан 6 та кам олма терди. Болалар биргаликда нечта олма теришган?

12. Кутубхонанинг бир токчасида 32 та китоб, иккинчи токчасида 40 та китоб бор эди. 20 та китоб болаларга берилди. Нечта китоб қолди? Масалани турли усуллар билан еч.

13. Полоскаларни ўлча ва қизил полосканинг узунлиги кўк полосканинг узунлигидан неча сантиметр ортиқлигини топ.

14. Ёз ва йиғиндини ҳисобла:

Қўшилувчи	20	20	8	80	60	40
Қўшилувчи	1	5	20	20	40	60

15. (Оғзаки.) Қулай усул билан еч:

$$15 - (5 + 2) \quad 7 + (3 + 4) \quad 18 - (8 + 1)$$

16. Мисолларни оғзаки тушунтириш билан еч:

$$9 + 5 \quad 8 + 4 \quad 13 - 4 \quad 12 - 8 \quad 5 + 7$$

17. $8+5$	$11-5$	$9+6$	$16-7$	$80-5$
$9+2$	$12-7$	$6+9$	$12-6$	$22+8$
$7+4$	$14-6$	$8+3$	$18-9$	$46-3$
$6+6$	$15-9$	$3+8$	$17-8$	$97-7$

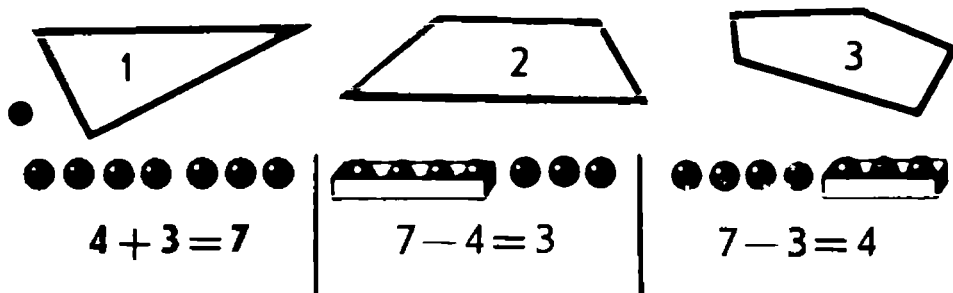
18. Қандай бир хонали сонларнинг йиғиндиси 11 га; 12 га тенг? Шу йиғиндиларни ёз ва уларни эсда сақла.

19. Банкада 3 л, бидонда ундан 6 л ортиқ сут бор. Банкада ва бидонда биргаликда неча литр сут бор?

20. Яшикка 14 кг, саватга 8 кг олма солинди. Саватга яшикка қараганда неча килограмм кам олма солинган?

21.  $\begin{matrix} \text{③} \\ \text{②} \\ \text{①} \end{matrix} \begin{matrix} 94-50 * 94 & 12-5 * 7 & 8 \text{ дм} * 8 \text{ см} \\ 27+30 * 27 & 12-8 * 8 & 5 \text{ м} * 50 \text{ дм} \end{matrix}$

22. Расмдан учбурчакни, тўртбурчакни ва бешбурчакни топ. Шу фигураларнинг томонларини ва бурчакларини кўрсат ва санаб чиқ.



Агар йиғиндидан қўшилувчилардан бири айирилса, иккинчи қўшилувчи ҳосил бўлади.

23. Намунага қараб мисоллар туз ва уларни еч:

$$\begin{array}{lll} 7 + 3 = 10 & 9 + 8 = \square & 10 + 70 = \square \\ 10 - 7 = \square & \dots & \dots \\ 10 - 3 = \square & \dots & \dots \end{array}$$

24. Цехда 48 эркак ва 30 аёл ишларди. Яна 10 ишчи олинди. Цехдаги ҳамма ишчилар неч-та бўлди?

25. Ечилишлари бўйича масалалар туз:

1)  $32 - 2$     2)  $24 + 6$     3)  $24 + (24 + 6)$

26.  $11 - 2$      $4 + 9$      $27 - 20 + 6$      $70 - 6 - 50$   
 $13 - 5$      $7 + 8$      $31 - 20 - 8$      $32 + 8 - 7$   
 $15 - 8$      $5 + 6$      $13 - 8 + 9$      $50 - 4 + 30$   
 $14 - 9$      $8 + 8$      $14 - 7 + 9$      $69 - 5 + 20$

27. Қандай бир хонали сонларнинг йиғиндиси 13 га; 14 га тенг? Бу йиғиндиларни ёз ва эсда сақла.

28. (Оғзаки.) 20 гача 2 тадан, 50 гача 5 тадан  
● қўш.

29. Мисолларни қулай усул билан еч:

$$23 - (3 + 4) \quad 34 + (6 + 2) \quad 67 - (7 + 1)$$

30. Мисолларни оғзаки тушунтириш билан еч:

$$84 - 9 \quad 65 + 8 \quad 37 + 6 \quad 93 - 7$$

31.  $26 + 5$      $32 - 6$      $12 - 5 + 7$      $40 - 7$      $9 - 9$   
 $41 - 8$      $78 - 9$      $6 + 7 - 9$      $73 - 30$      $0 + 4$   
 $87 + 9$      $56 + 7$      $15 - 6 + 3$      $62 + 8$      $8 - 0$   
 $66 - 8$      $19 + 3$      $8 + 8 - 9$      $19 + 70$      $6 + 0$

32.	Қўшилувчи	3		6		9	
	Қўшилувчи		6		20		30
	Йиғинди	8	27	10	38	40	46

33.  $6 + 9 = 15$        $5 + 8 = 13$

мисоллардан айиришга доир қандай мисоллар тузиш ва ечиш мумкин?

34. Бочкада 20 кг асал бор эди. Ундан бир банкага 5 кг, иккинчи банкага 4 кг асал қуйиб олинди. Бочкада неча килограмм асал қолди? Масалани турли усуллар билан еч.

35. Асал солинган бочканинг массаси 58 кг. Бўш бочканинг массаси 8 кг. Бу бочкада ● неча килограмм асал бор?

### Сонли ифодалар.

$17 + 3$  — 17 ва 3 сонларининг йиғиндиси.  
У 20 га тенг.

$12 - 8$  — 12 ва 8 сонларининг айирмаси.  
У 4 га тенг.

$17 + 3$  ва  $12 - 8$  — **сонли ифодалар**, ёки қисқача, **ифодалардир**.

20 ва 4 — шу ифодаларнинг қийматлари.

36. Ифодаларни ўқи ва уларнинг қийматларини топ:

$90 - 4$      $38 + 20$      $61 - 50$      $8 + 42$      $19 - 7$



37. Ифодаларни ёз ва уларнинг қийматларини топ:

1) 2 ва 9; 5 ва 6; 7 ва 7 сонларининг йиғиндиси.

2) 16 ва 7; 14 ва 6; 12 ва 4 сонларининг айирмаси.

38.  $\left( \begin{array}{l} \geq \\ \leq \end{array} \right) =$   $45 - 10 \neq 45 - 8$        $23 + 5 \neq 27 + 5$   
 $18 + 40 \neq 18 + 30$        $56 - 4 \neq 52 - 4$

39. Қандай бир хонали сонларнинг йиғиндиси 15 га; 16 га; 17 га; 18 га тенг? Бу йиғиндиларни ёз ва эсда сақла.

40. Ҳовлида атиргуллар очилди. Атиргулларнинг 7 таси узиб олингандан кейин 10 та атиргул қолди. Ҳовлида нечта атиргул очилган?

41. Ёш табиатшунослар жўяклар олмоқчи бўлдилар. Душанба куни улар 8 та жўяк, сешанба куни 7 та жўяк олишди. Улар яна 9 та жўяк олишлари керак. Ёш табиатшунослар нечта жўяк олмоқчи бўлганлар?

42.  $28 + 5$      $43 - 6$      $15 - (12 - 4)$      $50 + (10 + 2)$   
 $5 + 28$      $7 + 17$      $(17 - 9) + 6$      $50 - (10 + 2)$   
●  $47 - 20$      $91 - 4$      $(6 + 5) - 7$      $56 + (10 + 2)$

43. Қулай усул билан еч:

$$64 + (20 + 3) \quad 80 - (30 + 2) \quad 86 - (30 + 2)$$

44. Мисолларни оғзаки тушунтириш билан еч:

$$20 + 18 \quad 30 - 16 \quad 45 + 23 \quad 57 - 34$$

45.	$30 + 68$	$56 - 14$	$17 + 6$	$6 + 6 + 6 + 6$
	$70 - 24$	$43 + 15$	$24 - 9$	$7 + 7 + 7 + 7$
	$40 + 39$	$89 - 47$	$35 - 7$	$8 + 8 + 8 + 8$

46. Ифодаларни ёз ва уларнинг қийматларини топ:

1) 20 ва 7; 44 ва 30; 97 ва 90 сонларининг айирмаси.

2) 9 ва 41; 15 ва 50; 24 ва 6 сонларининг йиғиндиси.

47. 1) Мактаб тўғарагида 16 шахматчи бор эди. Уларнинг бир нечтаси шаҳарга турнирда қатнашгани кетди, қолган 8 шахматчи эса мактабда турнир ўтказди. Шаҳарга қанча шахматчи кетган?

2) Берилган ечимига кўра юқоридагидек масала туз:

$$12 - 4 = 8 \quad \text{Ж а в о б : } 8 \text{ ўғил бола.}$$

48. Спорт тўғарагида 10 та қиз шуғулланади, ўғил болалар қизларга қараганда 2 та кам.

Спорт тўғарагида ҳаммаси бўлиб қанча

● бола шуғулланади?

### Қўшишни текшириш.

Қўшишни айириш билан текшириш мумкин.

$$57 + 12 = 69 \quad \text{Т е к ш и р и ш : } 69 - 57 = 12$$

$$36 + 22 = 58 \quad \quad \quad 58 - 22 = 36$$

Йиғиндидан қўшилувчилардан бири айирилди, иккинчи қўшилувчи ҳосил бўлди, демак, қўшиш тўғри бажарилган.

49. Текшириш билан еч:

$$35 + 24 \quad 21 + 46 \quad 18 + 5$$

50. Шарифа ёнғоқ тагидан 23 та ёнғоқ топди, Карима Шарифадан 6 та ортиқ, Раъно эса Каримадан 9 та кам ёнғоқ топди. Раъно нечта ёнғоқ топган?

51. Чўлпоной 25 та жўжа, унинг синглиси 20 та жўжа боқди. Чўлпонойнинг жўжалари синглисиникига қараганда нечта кўп?

52.  $\begin{pmatrix} + \\ - \end{pmatrix}$

$15 * 3 = 12$	$13 * 5 = 8$
$16 * 9 = 7$	$27 * 3 = 30$
$40 * 8 = 32$	$8 * 9 = 17$

53. Маҳмудда ҳар бири 5 тийинлик бўлган 4 та чақа бор. Бу неча тийин? Масалага расм ишла ва уни еч.

54.  $46 + 14$      $80 - 6$      $18 - 9 - 9$      $56 - 4 - 30$   
 $70 - 25$      $80 - 16$      $24 - 8 - 8$      $45 + 3 + 20$   
 ●  $67 - 44$      $80 - 32$      $36 + 6 + 6$      $89 - 7 - 50$

Мисолнинг ечилишини тушунтир:

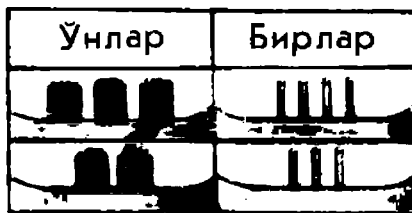
$$34 + 23 = 34 + [20 + 3] = 54 + 3 = 57$$

Бундай ечиш мумкин:

$$4 + 3 = 7$$

$$30 + 20 = 50$$

$$50 + 7 = 57$$



Ечимни устун қилиб ёзиш мумкин:

Тушунтириш:

	3	4
+	2	3
<hr/>		
	5	7

1) Ўнларни ўнлар остига, бирларни бирлар остига ёзаман.

2) Бирларни қўшаман:  $4 + 3 = 7$ , 7 ни бирлар остига ёзаман.

3) Ўнларни қўшаман:  $3 + 2 = 5$ , 5 ни ўнлар остига ёзаман.

4) Жавобни ўқийман: йиғинди 57 га тенг.

55. Мисолларни тушунтириш билан еч:

$$\begin{array}{r} + 26 \\ 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 41 \\ 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 33 \\ 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 67 \\ 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 15 \\ 73 \\ \hline \end{array}$$

56. Ифодаларни ёз ва уларнинг қийматларини ҳисобла:

1) 30 дан 10 билан 3 нинг йиғиндисини айириш.

2) 50 га 20 билан 4 нинг йиғиндисини қўшиш.

57. Ёш табиатшунослар бир жўякка 40 туп қулупнай экишди, иккинчи жўякка биринчисидан 6 туп кам, учинчисига эса иккинчисидан 10 туп ортиқ қулупнай кўчатлари экишди. Улар учинчи жўякка неча туп қулупнай экишган?

58. Гулдастада 12 та гул бор эди. Бир нечта гулни совға қилишди. 7 та гул қолди. Нечта гул совға қилишган?

59.  $15 - \square = 7$

$\square + 6 = 14$

$\square - 9 = 8$

60.  $86 - 74$     $52 - 7$     $46 + (10 + 5)$     $60 - (5 + 7)$   
 ●  $80 - 74$     $34 + 8$     $54 - (20 + 7)$     $65 - (5 + 7)$

61. Мисолнинг ечилишини тушунтир:

$$56 - 32 = 56 - (30 + 2) = 26 - 2 = 24$$

Ечимни устун қилиб ёзиш мумкин:

Тушунтириш:

5	6
3	2
2	4

1) Ўнларни ўнлар остига, birlikларни бирлар остига ёзаман.

2) Бирлардан **бирларни айираман:**

$$6 - 2 = 4.$$

Бирлар остига 4 ни ёзаман.

3) Ўнлардан **ўнларни айираман:**

$$5 - 3 = 2.$$

Ўнлар остига 2 ни ёзаман.

4) **Жавобни ўқийман:** айирма 24 га тенг.

62. Мисолларни устун қилиб ёз ва тушунтириш билан еч:

$$39 - 26 \quad 28 - 14 \quad 75 - 34 \quad 97 - 41$$

63. Катта ва кичик кранларда 28 киши ишлади, уларнинг 16 таси катта кранларда ишлади. Кичик кранларда неча киши ишлаган?

64.  $45 + 20 + 6$     $84 + 9 - 50$     $43 + (17 - 9)$   
 $45 - 20 - 6$     $26 - 8 + 40$     $54 - (13 - 6)$

65. (Оғзаки.) 18 ва 80 — қўшилувчилар. Йиғиндини топ. Камаювчи 20, айрилувчи 14. Айирмани топ.

66.



Қурилишда ҳаммаси бўлиб 20 та кўтариш крани ишлаб турган эди. 4 та катта ва 6 та кичик кран бошқа қурилишга ўтказилди. Қурилишда неча кран қолди?

67.  $7+7+7+7$      $10+10+10+10+10$      $9+9$ 

Ҳар бир йиғиндида неча бир хил қўшилувчилар бор? Бу йиғиндиларнинг қийматларини топ.

68. Мисолларни тушунтириш билан еч:

$$\begin{array}{r} + 36 \\ - 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} - 43 \\ + 31 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 26 \\ - 73 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} - 89 \\ + 60 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 59 \\ - 40 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} - 95 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$$

69.

Камаювчи	50	50	50	50	50	50
Айрилувчи	3	10	14	35	48	50
Айрма						

70. Мисолларни текшириш билан еч:

$$30 + 48, \quad 19 + 70.$$

$$71. \begin{array}{cccc} 90 - 35 & 4 + 58 & 7 + 9 - 14 & 42 - (10 + 5) \\ 95 - 30 & 9 + 36 & 8 + 9 - 13 & 35 + (20 + 7) \\ 90 - 5 & 7 + 88 & 9 + 9 - 15 & 52 - (30 + 4) \end{array}$$

$$72. 8 = 2 + 2 + 2 + 2$$

8 сони 4 та бир хил қўшилувчининг йиғиндиси кўринишида ёзилади. 8 сонини 2 та бир хил қўшилувчининг; 8 та бир хил қўшилувчининг йиғиндиси кўринишида ёз.

73. Бир жўякдан 45 та бодринг, иккинчисидан 43 та бодринг узишди. 70 та бодрингни тузлашди. Нечта бодринг қолади?

74. Саватдан 26 та олма олишди, унда 14 та олма қолди. Саватда нечта олма бўлган?

75. Расмдан учта учбурчакни топ. Бу учбурчаклардан ҳар бирининг томонларини ва бурчакларини

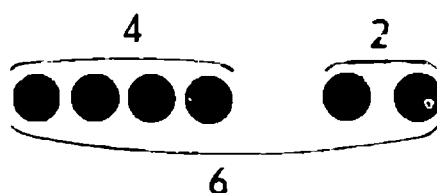


● кўрсат ва сана.

6 — камаювчи,

2 — айрилувчи,

4 — айирма.



$$6 - 2 = 4$$

$$4 + 2 = 6$$

$$6 - 4 = 2$$

Агар айирмага айрилувчи қўшилса, камаювчи ҳосил бўлади.

Агар камаювчидан айирма айирилса, айрилувчи ҳосил бўлади.

76. Намунага қараб мисоллар туз ва уларни еч:

$12 - 9 = 3$

$20 - 8 = \square$

$23 - 5 = \square$

$9 + 3 = \square$

 $\dots$  $\dots$ 

$12 - 3 = \square$

77. Гулзорда 15 та қизил ва 12 та пушти атиргул, қизил ва пушти атиргул биргаликда нечта бўлса, шунча оқ атиргул очилди. Гулзорда нечта оқ атиргул очилган?

78. Бир асалари уясидан 25 кг асал олинди, иккинчисидан 5 кг ортиқ асал олинди.

1)  $25 + 5$

2)  $25 + (25 + 5)$

амалларни бажариб, нималарни билиш мумкин?

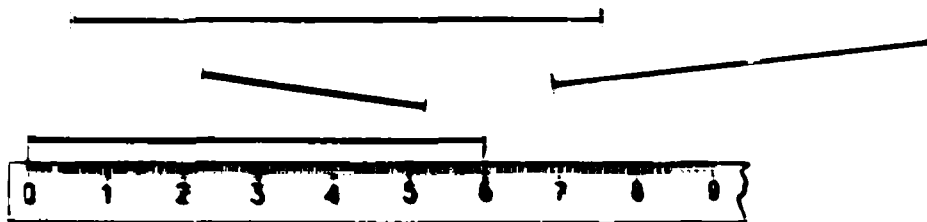
79. 12 сонини 2 та бир хил қўшилувчининг; 3 та бир хил қўшилувчининг; 4 та бир хил қўшилувчининг йиғиндиси кўринишида ёз.

80.  $\left( \begin{array}{l} \geq \\ \leq \end{array} \right)$   $70 + 15 \times 70 + 18$        $30 - 6 \times 30 - 9$   
 $14 + 46 \times 12 + 46$        $87 - 15 \times 97 - 15$

81.  $86 - 54$      $6 + 28 - 14$      $100 - (20 + 7)$      $36 - 20$   
 $32 + 47$      $7 + 56 - 51$      $64 - (50 + 8)$      $30 - 26$

●  $19 - 13$      $8 + 78 - 44$      $78 + (10 + 6)$      $30 - 6$

Кесма. Кесма узунлиги.



Булар кесмалар. Қизил кесманинг узунлиги 6 см.



82. Қолган кесмаларнинг узунлигини топ.

83. Тўртбурчакнинг томонлари — кесмалар. Уларнинг узунликларини топ.



84.

Камаювчи	10		12		13	
Айрилувчи		3		5		7
Айрма	7	8	9	8	7	6

85. Кресло 25 сўм, стул креслодан 20 сўм кам, стол эса стулдан 15 сўм ортиқ туради. Стол қанча туради?

86. Мебель магазинига 15 та шкаф, 25 та диван, шкаф билан диван нечта бўлса, шунча стол келтирилди. Нечта стол келтирилди?

87.  $53 - 12$      $48 - 35$      $67 + 8 - 40$      $4 + 4 + 4 + 4$   
 $46 + 13$      $16 + 52$      $94 - 9 - 20$      $6 + 6 + 6 + 6$   
●  $83 - 73$      $70 - 49$      $32 + 8 - 24$      $8 + 8 + 8 + 8$

### Айришни текшириш.

Айришни қўшиш билан текшириш мумкин.

$85 - 34 = 51$     Т е к ш и р и ш :  $51 + 34 = 85$

Айрмага айрилувчи қўшилди, камаювчи ҳосил бўлди. Демак, айриш тўғри бажарилган.

88. Текшириш билан еч:

$$96 - 82 \quad 49 - 27 \quad 16 - 9$$

89. Узунлиги 8 см бўлган кесма чиз.

90. Восиқда бирининг узунлиги 12 м, иккинчисининг узунлиги ундан 4 м кам икки бўлак сим бор эди. Восиқда неча метр сим бўлган?

91. Магазинда 65 кг олхўри сотилди ва яна 30 кг олхўри қолди. Қолганига қараганда неча килограмм ортиқ олхўри сотилган?

92. 2 та байроқчадан 4 марта; 4 та байроқчадан 2 марта чиз.

93.  $86 - 36$     $46 - (10 + 7)$     $5 + 27 - 30$     $6 + 7 - 4$   
 $50 + 42$     $29 + (30 + 4)$     $6 + 34 - 17$     $5 + 9 - 6$   
●  $70 - 19$     $51 - (20 + 3)$     $8 + 52 - 48$     $8 + 3 - 7$

$54 + 28$
-----------

$54 - 28$
-----------

94. Мисолларнинг ечилишини тушунтир:

$$54 + 28 = 54 + (20 + 8) = 74 + 8 = 82$$

$$54 - 28 = 54 - (20 + 8) = 34 - 8 = 26$$

95. Оғзаки тушунтириш билан еч:

$$45 + 16 \quad 45 - 16 \quad 27 + 49 \quad 73 - 58$$

96.  $83 - 15$     $45 + 32$     $80 - (15 - 8)$     $2 + 2 + 2 + 2$   
 $19 + 24$     $54 - 13$     $30 - (16 - 7)$     $3 + 3 + 3 + 3$   
 $36 - 28$     $48 + 22$     $84 - (11 - 5)$     $4 + 4 + 4 + 4$   
 $25 + 46$     $60 - 27$     $29 + (12 - 6)$     $5 + 5 + 5 + 5$

97. Текшириш билан еч:

$$45 - 12 \quad 32 + 18$$

98. Саватда 80 дона помидор бор эди. Тушки овқатда 10 дона, кечки овқатда 16 дона помидор ейилди. Саватда неча дона помидор қолди? Масалани турли усуллар билан еч.

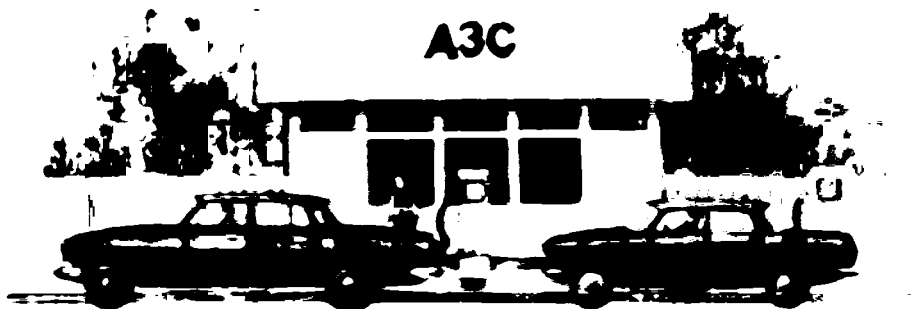
99. Ифодаларни ёз ва уларнинг қийматларини топ:

1) 42 га 8 ва 5 сонларининг йиғиндисини қўшиш.

2) 50 дан 20 ва 3 сонларининг йиғиндисини айириш.

100.  $\square - 30 = 40 \quad 80 + \square = 87 \quad 60 - \square = 10$

101. «Волга автомобилнинг бакига 55 л бензин, «Москвич» автомобилнинг бакига эса 35 л бензин сиғади. «Москвич» автомобилнинг бакига неча литр кам бензин сиғади?



102. Мисолнинг ечилишини тушунтир:

$$49 + 23 = 49 + (20 + 3) = 69 + 3 = 72$$

Ечимни устун қилиб ёзиш мумкин:

Тушунтириш:

	4	9
+	2	3
<hr/>		
	7	2

1) Ёзаман ...

2) Бирларни қўшаман:  $9 + 3 = 12$ ; 12 — бу 1 та ўнлик ва 2 та бирл.; 2 ни бирлар остига ёзаман, 1 та ўнни эсда сақлайман ва ўнларга қўшаман.

3) Ўнларни қўшаман:  $4 + 2 = 6$ ; 6 ва яна 1 бўлади 7. 7 ни ўнлар остига ёзаман.

4) Жавобни ўқийман: йиғинди 72 га тенг.

103. 
$$\begin{array}{r} +48 \\ +13 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} +26 \\ +37 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} +16 \\ +65 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} +73 \\ +18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} -67 \\ -25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 58 \\ -31 \\ \hline \end{array}$$

104. Қисқача ёзув бўйича масалалар туз ва уларни турли усуллар билан еч:

1) Бор эди — 30 Кетди — 12 ва 7 Қолди — ?	2) Бор эди — 17 ва 10 Кетди — 6 Қолди — ?
---	---

105. Бирининг узунлиги 10 см, иккинчисининг узунлиги ундан 2 см кам бўлган иккита кесма чиз. Иккинчи кесманинг узунлигини топ.

106. (Оғзаки.) 20 гача 4 тадан қўш.  
40 гача 8 тадан қўш.

107.  $67 - 20$     $3 + 49 - 30$     $8 + 6$     $15 - 5 - 5 - 5$   
●  $60 - 27$     $6 + 51 - 20$     $7 + 7$     $16 - 4 - 4 - 4$

108. Мисолнинг ечилишини тушунтир:

$$72 - 34 = 72 - (30 + 4) = 42 - 4 = 38$$

Ечимни устун қилиб ёзиш мумкин:

	7	2
-	3	4
<hr/>		
	3	8

Тушунтириш:

1) Ёзаман ...

2) **Бирларни айираман:** 2 дан 4 ни айириб бўлмайдим; 7 та ўнликдан 1 та ўнликни оламан (буни эсда сақлаш учун 7 рақами устига нуқта қўяман); 1 та ўнл. ва 2 та бирл. — бу 12.

$12 - 4 = 8$ ; бирлар остига 8 ни ёзаман.

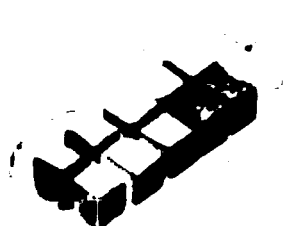
3) **Ўнларни айираман.** 7 та эди, 6 та қолди:  $6 - 3 = 3$ . Бу 3 ни ўнлар остига ёзаман.

4) **Жавобни ўқийман:** айирма 38 га тенг.

109. 
$$\begin{array}{r} 41 \\ - 15 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ - 17 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 \\ - 23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 63 \\ - 47 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ + 26 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ + 57 \\ \hline \end{array}$$

110.  $40 - (7 + 9)$     $(6 + 5) + 4$     $95 - (18 - 9)$     $0 + 7$   
 $50 - (8 + 8)$     $(9 + 8) - 9$     $46 + (13 - 5)$     $8 - 0$

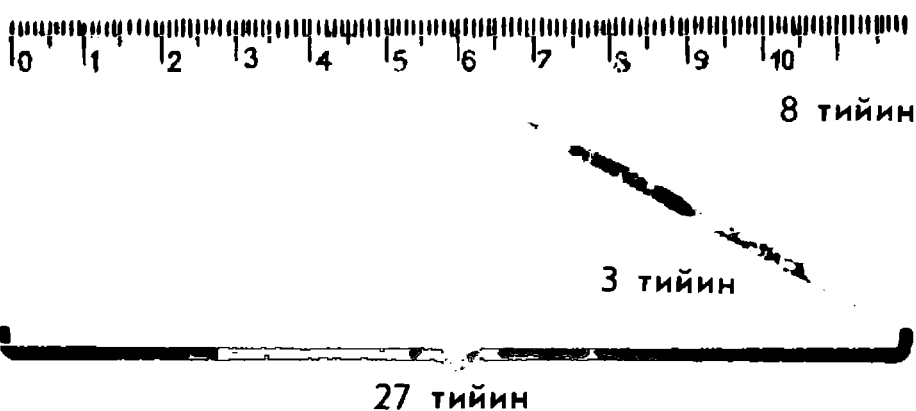
111. Ҳар бир пакетда 10 тадан кубик бор. 3 та пакетда неча кубик бор? 4 та пакетда-чи?



112. Қишлоқнинг бир кўчасида 46 та, иккинчи кўчасида ундан 5 та ортиқ уй бор. Шу икки кўчада нечта уй бор?

113. Кўп қаватли уйда яшовчиларда 85 та телевизор бор, улардан 52 таси рангли телевизор. Бу уйда нечта оқ-қора телеви-  
 ● зор бор?

114. Блокнот, чизғич ва қалам биргаликда 27 тийин туради. Чизғич 8 тийин, қалам 3 тийин туради. Блокнот қанча туради?



115. Сирожга отаси пальто, ботинка ва телпак олди. Ҳаммасига 48 сўм тўланди. Пальто 37 сўм, ботинка 6 сўм туради. Телпак қанча туради?

116. Ечишни тушунтир:

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 36 \\ \hline 54 \end{array}$$

117. Мисолларни оғзаки тушунтириш билан еч:  $80 - 27$   $60 - 18$   $19 + 33$   $57 - 29$

118. 1) 10 та доирани 2 тадан қилиб ажрат. Неча марта 2 тадан доира қилиб ажрат-динг?

2) 10 та доирани 2 қаторга баравардан ажрат. Ҳар бир қаторда нечтадан доира бўлди?

119.  $\textcircled{\geq} =$   $58 - 40 * 58 - 43$       5 м \* 50 дм  
 $60 - 24 * 67 - 24$       8 дм \* 70 см

120.  $46 - 30 + 7$        $31 - (8 + 3)$        $7 + 7 + 7 + 7 + 7$   
 ●  $53 + 20 - 6$        $46 - (7 + 6)$        $9 + 9 + 9 + 9 + 9$

121. Масалаларни еч ҳамда иккинчи ва учинчи масалаларни биринчи масала билан таққосла:

1) Маҳмуднинг 20 тийин, Каримнинг 3 тийин пули бор. Бу болаларнинг ҳаммаси бўлиб неча тийин пули бор?

2) Маҳмуд билан Каримнинг ҳаммаси бўлиб 23 тийини бор. Маҳмуднинг 20 тийини бор. Каримнинг неча тийини бор?

3) Маҳмуд билан Каримнинг ҳаммаси бўлиб 23 тийини бор. Каримнинг 3 тийини бор. Маҳмуднинг неча тийини бор?

Бундай масалалар **тескари масалалар** дейилади.

122. Масалаларни еч ва уларга тескари масалалар туз:

1) Спорт курткаси шими билан бирга 32 сўм. Куртка 22 сўм туради. Шими қанча туради?

2) Автопаркда 90 машина турган эди. Эрталаб 80 машина йўлга чиқиб кетди. Паркда неча машина қолди?

123. Посёлкада 45 та янги уй қурилди; 8 уй уч қаватли, 17 таси икки қаватли, қолганлари бир қаватли. Нечта бир қаватли уй қурилган?

124. Мисолларни оғзаки еч. Ечимни текшириш учун устун қилиб ёз:

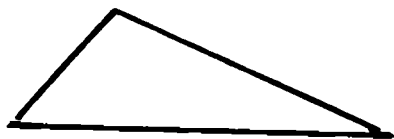
$$75 - 45 \quad 13 + 67 \quad 60 - 34 \quad 93 - 26$$

125.  $70 - (32 - 16)$      $74 + 6 - 32$      $18 - 6 - 6 - 6$   
 $38 + (24 - 12)$      $63 - 9 + 17$      $24 - 8 - 8 - 8$

126. 1) 6 та открыткани 3 ўқувчига баравардан бўлиб бер. Ҳар бир ўқувчи нечта открытка олди?

2) Ўқувчиларга 6 та открыткани 3 тадан қилиб бўлиб бер. Қанча ўқувчи открытка олди?

127.



Учбурчакнинг томонларини ўлча ва уларнинг узунликларини ёз.

128. Магазинда бир кунда 38 та велосипед сотилди ва яна 42 та велосипед қолди. Магазинда нечта велосипед бор эди?

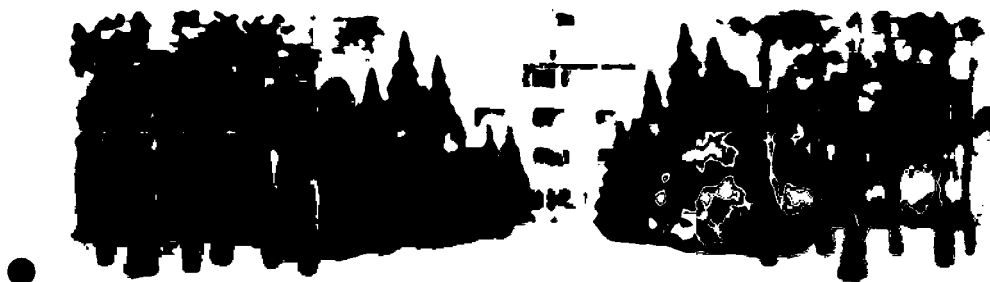
129.  $52 - 38$      $70 - 43$      $9 + 7$      $12 - 2 - 2 - 2 - 2$   
 $43 + 47$      $54 + 36$      $11 - 2$      $12 - 3 - 3 - 3 - 3$   
 $73 - 29$      $20 + 48$      $8 + 4$      $12 - 4 - 4$   
 $16 + 58$      $69 - 60$      $13 - 6$      $12 - 6 - 6$

130.  $\begin{pmatrix} + \\ - \end{pmatrix}$   $7 * 7 * 5 = 9$      $6 * 6 * 8 = 8$   
 $8 * 3 * 6 = 11$      $9 * 4 * 3 = 16$



131.  $\square + 9 = 17$        $12 - \square = 3$        $\square - 8 = 4$

132. Пионер лагерига шимолдан самолётда пионерлар, вожатийлар ва тарбиячилар учиб келди. Улар 96 киши. Вожатийлар 4 киши, тарбиячилар ҳам шунча. Пионерлар қанча эди?



### Мустаҳкамлаш учун машқлар.

1. 1)  $5 + 40$        $26 - 3$        $70 - 3$        $35 + 0$   
     $89 - 9$        $47 + 30$        $39 - 20$        $54 - 0$
- 2)  $9 + 7$        $16 - 7$        $16 + 7$        $39 + 4$   
     $5 + 8$        $12 - 8$        $27 + 8$        $55 + 8$
- 3)  $50 + 14$        $28 - 16$        $29 + 51$        $30 - 22$   
     $50 - 14$        $30 - 15$        $98 - 76$        $64 + 26$
- 4)  $73 - 35$        $68 + 14$        $62 - 24$        $71 - 38$   
     $69 + 17$        $32 - 18$        $19 + 35$        $87 - 54$

2. Бир хонали сонларни қўшишга доир бўлиб, жавоби 12 (13, 14, 15) чиқадиган ҳамма мисолларни туз.
3. Жавоби 5 (6, 7, 8) бўлган икки хонали сонларни айиришга доир 4 та мисол туз ва уларни еч.

4.	$19 + 19$	$22 + 28$	$90 - 26$	$100 - 24$
	$19 + 18$	$24 + 28$	$92 - 26$	$100 - 22$
	$19 + 17$	$26 + 28$	$94 - 26$	$100 - 20$
	$19 + 16$	$28 + 28$	$96 - 26$	$100 - 18$

5.  $1 \text{ дм} = \square \text{ см}$                        $1 \text{ м} = \square \text{ дм}$   
 $80 \text{ см} = \square \text{ дм}$                        $50 \text{ дм} = \square \text{ м}$

6.  $\begin{matrix} \geq \\ \leq \end{matrix} = \begin{matrix} 2 \text{ м} \\ 3 \text{ дм} \end{matrix} \begin{matrix} * \\ * \end{matrix} \begin{matrix} 19 \text{ дм} \\ 32 \text{ см} \end{matrix}$        $4 \text{ дм } 7 \text{ см} * 47 \text{ см}$   
 $2 \text{ м } 9 \text{ дм} * 3 \text{ м}$

7.  $6 + \square = 12$        $16 - \square = 7$        $\square - 9 = 5$   
 $\square - 8 = 9$        $\square + 8 = 14$        $13 - \square = 5$

8. Ифодаларни ёз ва уларнинг қийматларини ҳисобла:

1) 45 ва 30 сонларининг йиғиндиси.

2) 67 ва 20 сонларининг айирмаси.

9. Ифодаларни ўқи ва уларнинг қийматларини қулай усул билан ҳисобла:

$(50 + 6) + 20$      $54 - (20 + 3)$      $28 + (30 + 5)$

10. 40 сони 7 дан қанча ортиқ?

9 сони 45 дан қанча кам?

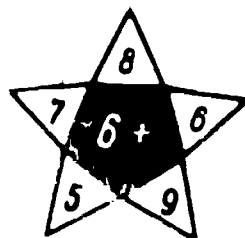
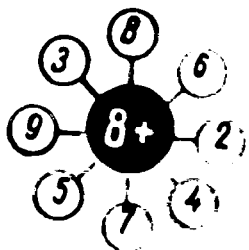
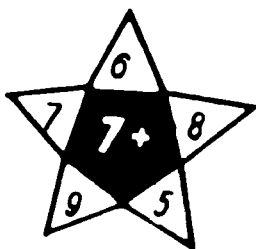
11. 1) Ўқувчилар 24 туп нок кўчатининг, ундан 9 туп ортиқ олма кўчатининг тагини чопишди. Ўқувчилар неча туп олма кўчатининг тагини чопишган?

2) Боғбон 16 туп ўрикни бутади, бу буталган шафтолилардан 5 туп ортиқ. Боғбон неча туп шафтолини бутаган?

12. Ёш табиатшунослар 18 туп қора смородина, ундан 6 туп кам оқ смородина, оқ смородинадан 5 туп ортиқ қизил сморо-

дина экдилар. Ёш табиатшунослар неча туп қизил смородина экдилар?

«Жим» ўйини.



13. Даладан бир машинада 28 қоп, иккинчи машинада биринчидагидан 6 қоп ортиқ, учинчи машинада эса иккинчидагидан 4 қоп кам ғалла олиб кетилди. Учинчи машинада неча қоп ғалла олиб кетилган?
14. Томни ёпиш учун бир машинада 35 тахта тунука, иккинчи машинада 37 тахта тунука олиб келинди. Шундан кейин яна 18 тахта тунука керак бўлди. Томни ёпишга ҳаммаси бўлиб неча тахта тунука кетган?
15. Масалаларни еч. Уларга тескари масалалар туз:
  - 1) Маҳмуд 12 та бодринг, Наима ҳам бир нечта бодринг терди. Улар ҳаммаси бўлиб 20 та бодринг теришди. Наима нечта бодринг терган?
  - 2) Аэродромда 27 та самолёт бор эди, улардан бир нечтаси учиб кетди. Шундан кейин аэродромда 15 та самолёт қолди. Нечта самолёт учиб кетди?

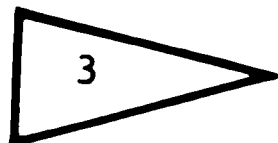
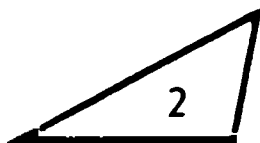
## «Лабиринтлар» ўйини.



16. Ўқув йилининг бошида бизнинг мактабда 65 пионер бор эди. Улуғ Октябрь байрамидан кейин улар 96 та бўлади. Шу кунларда қанча бола пионер бўлади?



17. Ўқитувчи болаларга 35 та катакли дафтар ва шунча бир чизиқли дафтар улашди, шундан кейин унда 18 та дафтар қолди. Олдин ўқитувчида қанча дафтар бўлган?
18. Ёш табиатшунослар 25 сават олхўри, ундан 6 сават ортиқ нок, ноклардан 5 сават ортиқ олма теришди. Ёш табиатшунослар неча сават олма теришган?
19. Учбурчак томонларини ўлча. Қайси учбурчакларнинг томонлари тенг?



## Кўпайтириш ва бўлиш.

### Кўпайтириш.



$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$$

$$2 \cdot 5 = 10$$

Бир хил қўшилувчиларни қўшиш кўпайтириш дейилади.

Нуқта (·) — кўпайтириш белгиси. Кўпайтиришга доир мисоллар бундай ўқилади:

$$2 \cdot 5 = 10$$

иккиталаб беш марта олинса, 10 ҳосил бўлади ёки иккини бешга кўпайтирганда ўн ҳосил бўлади.

133.



$$7 + 7 + 7 = 21$$

$$7 \cdot 3 = \square$$



$$3 + 3 = \square$$

$$3 \cdot 2 = \square$$

134. Синф кутубхонасидан ўқувчиларга 35 та китоб берилди. Ўқитувчи яна 8 та китоб бергандан кейин унда 50 та китоб қолди. Кутубхонада ҳаммаси бўлиб нечта китоб бўлган?

135. Пионерлар отрядига кутубхонадаги 80 та китобни елимлаш иши топширилди. Биринчи звено 16 китобни, иккинчи звено 18 китобни елимлади. Яна нечта китобни елимлаш керак?

136. 1) Ҳар бир сонни 20 та камайтир: 60, 31, 54, 83.

2) Ҳар бир сонни 30 та орттир: 8, 17, 43, 26.

137.  $56 - 27$        $60 - 32$        $43 + 8$        $40 - (6 + 8)$   
 $35 + 46$        $90 - 6$        $8 + 43$        $75 - (5 + 4)$   
 $63 - 18$        $27 + 70$        $57 + 9$        $19 + (7 + 1)$   
 ●  $29 + 57$        $33 + 9$        $9 + 57$        $46 + (3 + 4)$

138.



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \square$$

$$3 \cdot \square = \square$$

$$6 + 6 + 6 = \square$$

$$\square \cdot \square = \square$$

139. Натижаларни ҳисобла ва мумкин бўлган жойда қўшишга доир мисолларни кўпайтиришга доир мисолларга алмаштир:

$$8 + 8 + 8 + 8$$

$$5 + 5 + 5 + 5$$

$$7 + 4 + 47$$

$$12 + 12 + 12$$

$$28 + 82$$

$$8 + 5 + 9$$

140. Пионер лагеридан болалар икки автобусда қайтишди: бир автобусда 38 бола, иккинчисида ҳам шунча бола бор; ҳамма ўғил болалар 43 та. Пионер лагеридан нечта қиз бола қайтган?

141. Сувга сакраш мусобақаларида 9 та қиз бола, улардан 2 та кўп ўғил бола қатнашди. Қуйидаги амалларни бажариб, нимани билиб оласан:

1)  $9 + 2$       2)  $(9 + 2) + 9$

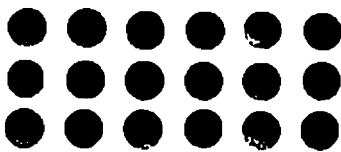
142.  $\begin{pmatrix} \geq \\ = \end{pmatrix}$   $28 + 12 \neq 12 + 28$        $50 \text{ дм} \neq 4 \text{ м } 9 \text{ дм}$   
 $34 - 14 \neq 50 - 28$        $68 \text{ см} \neq 7 \text{ дм}$

143.  $13 + 48$      $78 + 4 - 40$      $30 - 16$      $18 - 9 + 6$   
 $78 - 69$      $32 - 3 + 20$      $30 + 16$      $39 - 8 - 5$   
 $81 - 35$      $65 + 7 - 60$      $27 + 13$      $46 - 4 + 7$

144. Тўртбурчакнинг ҳар бир томони узунлигини топ. Узунликлари тенг бўлган томонларни кўрсат.



145.



$6 \cdot 3$

$6 + 6 + 6 = 18$

$6 \cdot 3 = 18$

Кўпайтиришга доир мисолни қўшишга доир мисол билан алмаштирдик: 6 сонини қўшилувчи қилиб 3 марта олдик. Йиғинди 18 га тенг, демак,  $6 \cdot 3 = 18$ .

146. Кўпайтиришга доир мисолларни қўшишга доир мисолларга алмаштир ва натижаларни ҳисобла:  $5 \cdot 3$   $3 \cdot 2$   $10 \cdot 5$   $2 \cdot 7$

147. Биринчи мисолнинг ечилишидан фойдаланиб, ҳар бир устуннинг иккинчи мисолини еч:

$$2 \cdot 5 = 10 \quad 2 \cdot 7 = 14 \quad 9 \cdot 4 = 36 \quad 7 \cdot 6 = 42$$

$$2 \cdot 6 = \quad 2 \cdot 8 = \quad 9 \cdot 5 = \quad 7 \cdot 7 =$$

148. Масала шартининг расмини чиз ва уни еч: Ҳар бир тарелкада 5 та олма бор. Учта тарелкада неча олма бор?

149. Уқувчилар мактаб стадионида биринчи куни 45 м югуриш йўлини тозалашди, иккинчи куни ундан 6 м кам, учинчи куни иккинчи кунгидан 8 м ортиқ йўлни тозалашди. Учинчи куни неча метр йўл тозаланган?

150.  $64 - 37$      $75 + 25$      $12 - (16 - 8)$      $56 - 56$

$16 + 25$      $90 - 34$      $20 - (3 + 9)$      $78 + 19$

●  $98 - 62$      $94 - 30$      $14 - (20 - 8)$      $42 - 36$

Кўпайтувчи            Кўпайтувчи

$$\underbrace{8 \cdot 4}_{\text{Кўпайтма}} = 32$$

Кўпайтма

Кўпайтма

151. Биринчи кўпайтувчи 2, иккинчи кўпайтувчи 4. Кўпайтмани топ. Биринчи кўпайтувчи нимани кўрсатади? Иккинчи кўпайтувчи нимани кўрсатади?



152. 5 билан 2, 7 билан 3, 2 билан 6, 10 билан 4 сонларининг кўпайтмаларини ёз ва ҳисобла.

153. Дафтар 3 тийин туради. Шундай 5 та дафтар неча тийин туради? 4 та дафтар-чи? 2 та дафтар-чи?



154. Бир ўрам симдан олдин 18 м, сўнгра яна 9 м кесиб олинди. Шундан кейин ўрамда 7 м сим қолди. Ўрамда олдин неча метр сим бўлган?

155. Масалалар туз ва уларни еч:

Кетди — 8 ва 15

Бор эди — 40

Қолди — 9

Қолди — 7 ва 2

Бор эди — ?

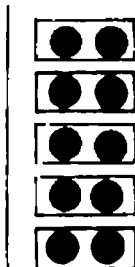
Кетди — ?

156.  $96 - 57$        $96 - (46 + 30)$        $96 - 46 - 30$

●  $82 - 45$        $96 - 46 + 30$        $96 - 30 - 46$

## 2 сонини кўпайтириш.

157.



Ҳисобла ва эсда сақла:

$$2 \cdot 2 = \square$$

$$2 + 2$$

$$2 \cdot 3 = \square$$

$$2 + 2 + 2$$

$$2 \cdot 4 = \square$$

$$2 + 2 + 2 + 2$$

$$2 \cdot 5 = \square$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

158. 3 та велосипеднинг неча ғилдираги бор? 5 та велосипеднинг-чи?

159.  $1 \text{ дм } 8 \text{ см} = \square \text{ см}$        $25 \text{ дм} = \square \text{ м } \square \text{ дм}$   
 $4 \text{ м } 2 \text{ дм} = \square \text{ дм}$        $38 \text{ см} = \square \text{ дм } \square \text{ см}$

160. Бирининг узунлиги 1 дм, иккинчисининг узунлиги 8 см бўлган иккита кесма чиз. Улар узунликларини таққосла.

161.  $84 - 27$      $15 - 8 + 6$      $54 - (9 - 7)$      $16 - 8 - 8$   
 $39 + 48$      $14 - 7 + 5$      $54 - 9 - 7$      $12 - 6 - 6$

162. Учта бидонда 100 л сут бор эди. Биринчисида 38 л, иккинчисида ҳам шунча. Учинчи бидонда нечта литр сут бор эди?



163.

2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+
●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
2	4	6	8	10	12	14	16	18

Ҳисобла ва эсда сақла:

$2 \cdot 6 = \square$        $\underline{2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2}$   
 $2 \cdot 7 = \square$        $\underline{2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2}$   
 $2 \cdot 8 = \square$        $\underline{2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2}$   
 $2 \cdot 9 = \square$        $\underline{2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2}$

164. Қалам 2 тийин туради. 9 та шундай қалам учун нечта тийин тўлаш керак? 8 та қалам учун-чи? 6 та қалам учун-чи?

165. Ифодаларни ёз ва уларнинг қийматларини ҳисобла:

1) 2 ва 7 сонларининг кўпайтмаси.

2) 80 ва 18 сонларининг айирмаси.

166. Колхоздаги паррандачилик фермасида 24 киши, сут фермасида 56 киши ишлайди. Бу фермаларда ҳаммаси бўлиб 38 эркак киши ишлайди. Бу фермаларда қанча аёл ишлайди?

167.

Қўшилувчи	6	18	12	15	14	
Қўшилувчи	18	6	15	12		8
Йиғинди					40	40

168.  $77 + 15$

$67 - 22 + 9$

$(26 + 54) - 14$

●  $56 - 39$

$34 + 36 - 8$

$73 - (18 + 43)$

### Кўпайтувчиларнинг

### ўринларини алмаштириш.

169. Расмларни ва ёзувларни қараб чиқ:



$6 \cdot 3 = 18$   
 $3 \cdot 6 = 18$      $6 \cdot 3 = 3 \cdot 6$

$5 \cdot 2 = 10$   
 $2 \cdot 5 = 10$      $5 \cdot 2 = 2 \cdot 5$

Кўпайтувчиларнинг ўринларини алмаштириш билан кўпайтма ўзгармайди.

170.  $3 \cdot 4 = 12$      $8 \cdot 5 = 40$      $7 \cdot 9 = 63$      $9 \cdot 8 = 72$   
 $4 \cdot 3 = \square$      $5 \cdot 8 = \square$      $9 \cdot 7 = \square$      $8 \cdot 9 = \square$

171. Ҳар бир масалага расм ишла ва уларни еч:  
 1) Биринчи отряд пионерлари ҳар бир қаторга 5 тадан қилиб 4 қатор олма кўчати ўтқаздилар. Улар неча туп олма кўчати ўтқаздилар?

2) Иккинчи отряд пионерлари ҳар бир қаторга 4 тадан қилиб 5 қатор олма кўчати ўтқаздилар. Улар неча туп олма кўчати ўтқаздилар?

172. Қуйидагиларни ёз ва натижани қўшиш билан ҳисобла:

1) 9 тадан 4 марта ол;

2) 10 тадан 3 марта ол.

173. Икки отряд пионерлари 80 тупдан дарахт кўчати ўтқаздишлари керак эди. Биринчи отряд пионерлари 36 туп, иккинчи отряд пионерлари 4 туп ортиқ кўчат ўтқаздилар. Қуйидаги амалларни бажариб, нималарни билиб оласан:

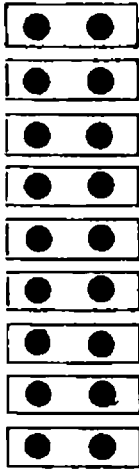
1)  $36 + 4$     2)  $36 + (36 + 4)$     3)  $80 - 36$

174. 10 та қаламни 2 ўқувчига баравардан бўлиб бер. Ҳар бир ўқувчи нечадан қалам олди?

175.  $2 \cdot 5$      $2 \cdot 9$      $60 - 58$      $7 + 39$      $28 - 28 + 32$   
 $2 \cdot 8$      $2 \cdot 7$      $36 + 17$      $62 - 8$      $76 + 14 - 90$   
 ●  $2 \cdot 6$      $2 \cdot 4$      $81 - 66$      $4 + 96$      $52 - 52 + 25$

## 2 га кўпайтириш.

176.



2 га кўпайтириш жадвалини ҳисобла ва эсда сақла:

$2 \cdot 3 = 6$

$3 \cdot 2 = \square$

$2 \cdot 4 = 8$

$4 \cdot 2 = \square$

$2 \cdot 5 = 10$

$5 \cdot 2 = \square$

$2 \cdot 6 = 12$

$6 \cdot 2 = \square$

$2 \cdot 7 = 14$

$7 \cdot 2 = \square$

$2 \cdot 8 = 16$

$8 \cdot 2 = \square$

$2 \cdot 9 = 18$

$9 \cdot 2 = \square$

177. Банкада 3 л шарбат бор. 2 та шундай банкада неча литр шарбат бор? 3 та банкада-чи? 4 та банкада-чи?



3 л



3 л



3 л



3 л

178. Текшириш билан еч:  $87 - 54$      $23 + 46$

179. Пионерлар 3 кунда 98 яшик олма теришди. Биринчи куни — 32 яшик, иккинчи куни — 34 яшик. Пионерлар учинчи куни нечта яшик олма теришган?

180. 12 та открыткани ҳар бир конвертга 3 тадан қилиб жойла. Нечта конверт керак бўлди?

181.  $7 \text{ м } 4 \text{ дм} = \square \text{ дм}$

$49 \text{ см} = \square \text{ дм } \square \text{ см}$

$5 \text{ дм } 7 \text{ см} = \square \text{ см}$

$87 \text{ см} = \square \text{ дм } \square \text{ см}$

$10 \text{ дм} = \square \text{ м}$

$92 \text{ дм} = \square \text{ м } \square \text{ дм}$

182.  $7 \cdot 2$     $8 \cdot 2$     $86 - 24$     $15 - 7 + 34$     $29 - 7 + 9$   
 $9 \cdot 2$     $6 \cdot 2$     $47 + 43$     $12 - 9 + 78$     $36 + 8 + 9$
- 183.  $\square - 9 = 0$     $15 + \square = 15$     $17 - \square = 7$

### Бўлиш.



8 та апельсин 2 тадан қилиб тарелкаларга қўйилди.

Неча марта 2 тадан апельсин қўйилди?  
 Нечта тарелка керак бўлди?

Бу масала **бўлиш** амали билан ечилади.  
 Икки нуқта (:) — бўлиш ишораси.

Масаланинг ечилишини бундай ёзиш мумкин:

$$8 : 2 = 4$$

Ж а в о б : 4 та тарелка.

184. Бир аёл жўякдан 10 та сабзи олди. Уларни 5 тадан қилиб боғлади. Нечта боғлам бўлди?



$$10 : 5 = 2$$

Ж а в о б : 2 боғлам.

185. Расмлардан фойдаланиб, натижани топ:



$$6 : 2 =$$



$$12 : 3 =$$

186. Аёл сигир соғди. У сутларни 5 та банканинг ҳар бирига 2 л дан қилиб қўйди. Аёл неча литр сут соғган?

187. Ифодалар бўйича масалалар туз ва уларни еч:

1)  $17 + 19$       2)  $(17 + 19) - 8$

188. 8 ва 4, 10 ва 3 сонларининг кўпайтмасини ёз.

Кўпайтмаларни йиғиндига алмаштириб ҳисобла.

189. Узунлиги берилган кесма узунлигидан 3 см кам бўлган кесма чиз.



190.  $2 \cdot 5$      $7 \cdot 2$      $43 + 39$      $75 + (6 + 5)$      $9 + 0$

$8 \cdot 2$      $2 \cdot 9$      $56 - 28$      $84 - (8 + 8)$      $9 - 0$

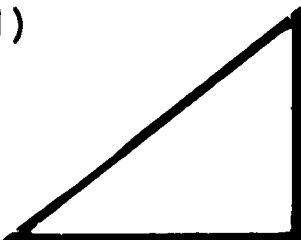
●  $2 \cdot 6$      $4 \cdot 2$      $90 - 81$      $37 + (17 - 9)$      $0 + 9$

191. 1) Учбурчак томонларининг узунликлари 3 см, 4 см ва 5 см. **Учбурчак томонлари узунликларининг йиғиндисини** топамиз:

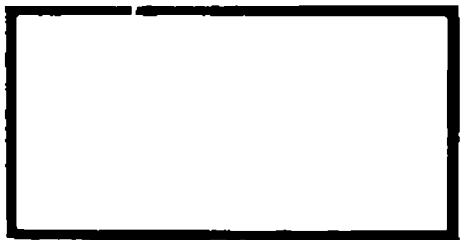
$$3 + 4 + 5 = 12$$

2) Тўртбурчак томонлари узунликларининг йиғиндисини топ.

1)



2)



192. Ҳар бир масала бўйича расм чиз ва масалаларни еч:

1) 6 чақмоқ қанд стаканларга 2 чақмоқдан солинди. Қанд неча стаканга етган?

2) 12 та пиёз 6 тадан қилиб боғланди. Неча боғлам бўлган?

193. Буфетга ҳар бирида 9 кг дан 3 яшик апельсин келтирилди. Неча килограмм апельсин келтирилган?



9 кг



9 кг



9 кг

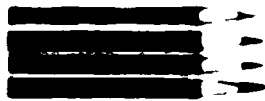
194. Яшикдан биринчи харидорга 6 кг, иккинчисига 5 кг олма сотилди. Яшикда яна 9 кг олма қолди. Яшикда неча килограмм олма бор эди?

195.  $8 \cdot 2$     $3 \cdot 2$     $89 - (56 + 13)$     $32 + (7 + 28)$   
 $6 \cdot 2$     $2 \cdot 2$     $68 - (25 + 18)$     $56 + (19 + 21)$

196. 12 қалам 3 ўқувчига тенг бўлиб берилди. Ҳар бир ўқувчи неча қалам олди?



$$12:3=4$$



Ж а в о б : 4 та қалам.

197. Набордан 6 та доира ол ва уларни 2 та тенг бўлакка ажрат. Ҳар бир бўлакда нечадан доира бор?

198. Ўқитувчи 10 дона дафтарни 5 ўқувчига тенг бўлиб берди. Ҳар бир ўқувчи неча дафтар олди?



199. Пўлат ҳар бири 3 тийиндан 4 та қалқович олди. Пўлат ҳамма қалқович учун неча тийин тўлаган?

200. Тўртбурчак томонлари узунликларининг йиғиндисини топ:



201. Қуйидаги кўпайтмалардаги кўпайтувчиларни айт:  $2 \cdot 3$ ,  $4 \cdot 4$ ,  $9 \cdot 2$ ,  $8 \cdot 3$ ,  $1 \cdot 6$ . Кўпайтмаларни йиғиндиларга алмаштир ва уларнинг қийматларини ҳисобла.

202.  $8 \cdot 2$      $4 \cdot 2$      $71 - 37$      $4 + 96$      $(28 + 3) + 12$   
 $9 \cdot 2$      $2 \cdot 6$      $22 + 59$      $70 - 3$      $(46 + 8) - 16$   
●  $2 \cdot 2$      $7 \cdot 2$      $83 - 54$      $58 - 6$      $67 - (9 + 17)$

203. Кўпайтмаларни йиғиндига алмаштириб ҳисобла:

$8 \cdot 2$      $2 \cdot 8$      $3 \cdot 7$      $7 \cdot 3$

Катта сонни кичик сонга кўпайтириш қулайроқ бўлади.

204. Кўпайтмаларни йиғиндига алмаштириб, қулай усул билан ҳисобла:

$5 \cdot 3$      $2 \cdot 7$      $3 \cdot 9$      $4 \cdot 6$      $8 \cdot 4$

205. Масала шартининг расмини чиз ва уни еч:

- 1) 8 та сабзи 4 та қуёнга тенг бўлиб берилди. Ҳар бир қуёнга неча сабзи берилди?
- 2) 15 та сабзи ҳар бир қуёнга 5 тадан берилди. Нечта қуёнга сабзи берилди?

206. Расмга қараб бўлишга доир иккита масала туз ва уларни еч.

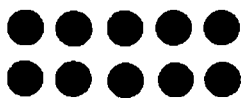


207. Болалар пальтосининг ҳар бирига 4 тадан тугма қадаш керак. 6 та шундай пальтога нечта тугма қадаш керак? 7 та пальтога-чи?

208. Раённинг 50 тийинлик тангаси бор эди. У 35 тийинга ручка, 3 тийинга дафтар олди. Раёно неча тийин қайтим олди?

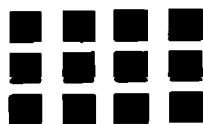
209.  $53 - 17$      $36 + 26$      $23 + 7 - 8$      $15 - (4 + 11)$   
●  $98 - 42$      $45 + 53$      $40 - 6 + 9$      $29 + (7 - 7)$

210. Расмдан фойдаланиб, бўлиш натижасини топ:



$$10:2 = \square$$

$$10:5 = \square$$



$$12:4 = \square$$

$$12:3 = \square$$



$$8:2 = \square$$

$$8:4 = \square$$

211. Расм ишла ва бўлиш натижасини топ:

$$6:3$$

$$9:3$$

$$4:2$$

$$12:6$$

212. Ифодаларни ёз ва уларнинг қийматларини қулай усул билан ҳисобла:

1) 3 ва 8, 4 ва 6, 2 ва 5 сонларининг кўпайтмаси.

2) 2 ва 78, 5 ва 49 сонларининг йиғиндиси.

213. Ота полизни суғориш учун 16 челак сув келтирди. У ҳар гал 2 челакдан келтирди. Ота неча марта сувга борган?

214. Тушиб қолган сонларни қўй ва масалани еч:

Йўлдошга онаси 1 сўм бериб, ... тийинга нон ва ... тийинга бир пачка туз олиб келишни буюрди. Йўлдош неча тийин қайтим олиб келган?

Сизнинг оилангизга бир кунга қанча нон етади? Бу харид қанча туради?

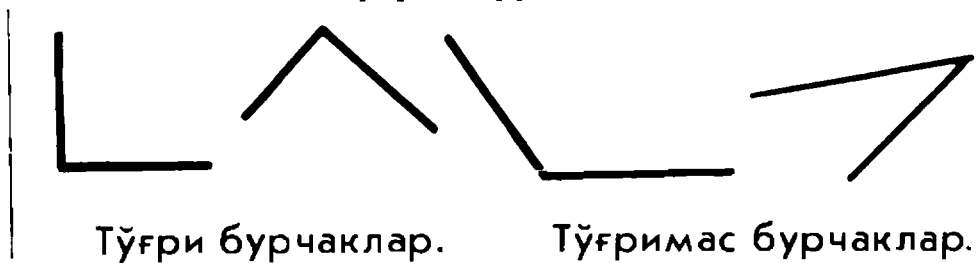
215. Уй беш қаватли, ҳар бир қаватнинг баландлиги 4 м.

Уйнинг томгача баландлиги неча метр?

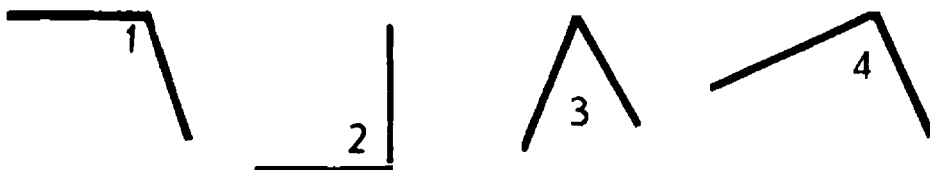
216.  $4 \cdot 2 + 8$      $5 \cdot 2 + 14$      $46 + 27$      $57 + 8 - 40$

●  $7 \cdot 2 - 9$      $2 \cdot 9 - 8$      $90 - 34$      $32 - 6 + 40$

### Тўғри бурчак.

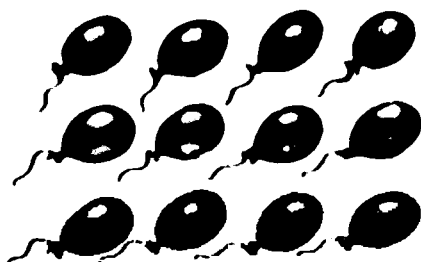


217. Тўғри бурчакларни топ:



218. 1) Агар бир ёстиқ 2 кг келса, 6 ёстиқнинг оғирлиги қанча келади?  
 2) Агар бир тахта тунука 6 кг келса, 2 тахта тунуканинг оғирлиги қанча келади?
219. Гаражда 20 та машина ҳар қаторда 5 тадан турибди. Машиналар неча қатор қилиб қўйилган?
220. 12 та кўтариш крани икки қурилишга тенг бўлиб юборилди. Ҳар бир қурилишга нечтадан кран юборилган?
221. Расм ишла ва бўлиш натижаларини топ:  
 2:2      12:2      12:6      14:2      3:3
222.  $48 + 17 - 25$      $64 - 64 + 0$      $(81 - 72) \cdot 2$      $2 \cdot 6$   
 ●  $93 - 84 + 71$      $27 - 27 - 0$      $(67 - 59) \cdot 2$      $7 \cdot 2$

1)



$$4 \cdot 3 = 12$$

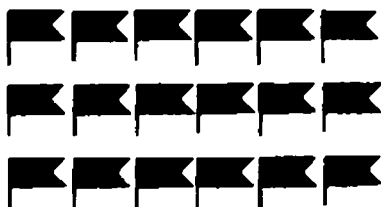
$$12 : 4 = 3$$

$$12 : 3 = 4$$

4 ва 3 — кўпайтувчилар

12 — кўпайтма

2)



$$6 \cdot 3 = 18$$

$$18 : 3 = 6$$

$$18 : 6 = 3$$

3)



$$5 \cdot 4 = 20$$

$$20 : 5 = 4$$

$$20 : 4 = 5$$

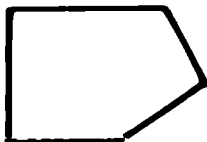
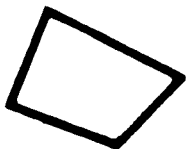
Агар икки соннинг кўпайтмасини кўпайтувчилардан бирига бўлсак, у ҳолда иккинчи кўпайтувчини ҳосил қиламиз.

223.  $\frac{8 \cdot 2 = 16}{16 : 2 = \square}$      $\frac{7 \cdot 2 = \square}{\dots}$      $\frac{2 \cdot 9 = \square}{\dots}$      $\frac{8 \cdot 3 = \square}{\dots}$   
 $16 : 8 = \square$      $\dots$      $\dots$      $\dots$

224. Ифодалар бўйича масалалар туз:

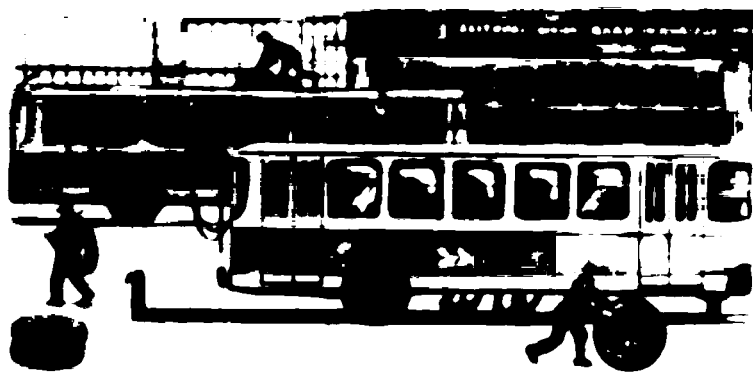
1)  $2 \cdot 4$     2)  $12 : 3$

225. Булар қандай фигуралар? Уларнинг ҳар бирида тўғри бурчакларни топ.



226.  $3 \cdot (30 - 28)$      $54 - (17 - 9)$      $41 - (24 + 8)$   
 $6 \cdot (15 - 13)$      $54 - 17 - 9$      $41 - 24 + 8$

227. Ишчилар уч кунда 24 троллейбусни ремонтдан чиқаришди: биринчи кун 8 та, иккинчи кун 10 та троллейбус ремонт қилинди. Ишчилар учинчи куни нечта троллейбусни ремонт қилишган?



Бўлишдаги сонлар ва ифодаларнинг номи-ни эсда тут:

Бўлинувчи      Бўлувчи

$$10 : 2 = 5$$

Бўлинма

Бўлинма

228. Чўплардан фойдаланиб қуйидагиларни топ:

1) Бўлинувчи 6, бўлувчи 3. Бўлинмани топ.

2) Бўлувчи 2, бўлинувчи 8. Бўлинмани топ.

229. Кўпайтиришга доир мисоллардан фойдаланиб, бўлишга доир мисолларни еч:

$$8 \cdot 5 = 40 \quad 3 \cdot 6 = 18 \quad 7 \cdot 9 = 63 \quad 9 \cdot 4 = 36$$

$$40 : 8 = \quad 18 : 6 = \quad 63 : 7 = \quad 36 : 9 =$$

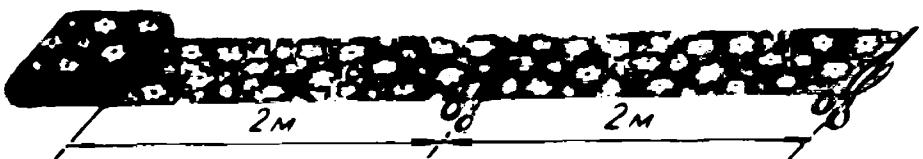
230.  $7 \cdot 2 = 14$        $2 \cdot 9 = 18$        $5 \cdot 6 = 30$

эканлигини билган ҳолда бўлишга доир қандай мисолларни ечиш мумкин?

231. 1) Ўқувчи 16 та тахта арралади ва ҳар бирига 8 та тахта ишлатиб, қушлар учун уя ясади. Ўқувчи нечта уя ясаган?

2) Ўқувчи 12 та тахта арралади ва қушлар учун 4 та бир хил уя ясади. У ҳар бир уя учун нечтадан тахта ишлатган?

232. Болалар кўйлагига 2 м газлама кетади. 3 та шундай кўйлакка неча метр газлама кетади? 4 та кўйлакка-чи? 6 та кўйлакка-чи?



233. Тикув ательесида 15 та мастер ишлайди, бичувчилар улардан 9 киши кам. Ательеда қанча мастер ва бичувчи ишлайди?

234.  $74 + 19 - 8$                        $2 \cdot 7 + 64$                        $(19 - 11) \cdot 2$

●  $83 - 25 + 7$                        $2 \cdot 9 + 72$                        $(32 - 25) \cdot 2$

235. Кўпайтмаларни ҳисобла. Кўпайтмадан фойдаланиб, бўлинмани топ:

$2 \cdot 2 = \square$

$4:2 = \square$

$3 \cdot 2 = \square$

$6:2 = \square$

$6:3 = \square$

$4 \cdot 2 = \square$

$8:2 = \square$

$8:4 = \square$

$5 \cdot 2 = \square$

$10:2 = \square$

$10:5 = \square$

$6 \cdot 2 = \square$

$12:2 = \square$

$12:6 = \square$

$7 \cdot 2 = \square$

$14:2 = \square$

$14:7 = \square$

$8 \cdot 2 = \square$

$16:2 = \square$

$16:8 = \square$

$9 \cdot 2 = \square$

$18:2 = \square$

$18:9 = \square$

236.  $16:2$        $14:7$        $18:9$        $15 + 18$        $78 - 70$   
 $4:2$        $6:3$        $16:8$        $41 - 14$        $36 + 8$

237. 12 та пичоқ қутичаларга 6 тадан қилиб жойланди. Нечта қутича керак бўлган?

238. 18 калава тивитдан 9 та бир хил шарф тўқилди. Ҳар бир шарфга неча калава тивит кетган?

239. Почтада ишлайдиган оператор посилкани боғлашга 2 м чизимча ишлатди. 9 та шундай посилкани боғлаш учун неча метр чизимча кетади?

240. Ифода бўйича масала туз:

$$(17 + 15) - 14$$

241. 1) Берилган тўртбурчакларнинг томонлари узунликларининг йиғиндисини топ.  
2) Уларда тўғри бурчакларни кўрсат.



242. Масалалар бўйича расм ишла ва ечимини қара:

1) 6 та бодрингни 2 тадан қилиб тарелкаларга қўйишди. Нечта тарелка керак бўлди?

$$6:2=3$$

Ж а в о б : 3 та тарелка.

2) 6 та бодринг 2 та тарелкага баравардан қўйилди. Ҳар бир тарелкага нечтадан бодринг қўйилди?

$$6:2=3$$

Ж а в о б : 3 та бодринг.

243. Расмлар бўйича масалалар туз ва уларни еч:

1)



$$8:4=2$$

Ж а в о б : 2 боғлам.

2)



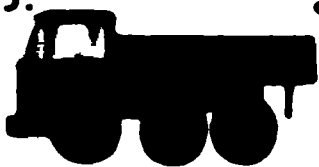
$$8:4=2$$

Ж а в о б : 2 та сабзи

244. 10 ва 2, 14 ва 7, 4 ва 2 сонларининг бўлинмасини топ.



245.



8 сўм



5 сўм



2 сўм

Расмдан фойдаланиб, қуйидаги ифода-лар нимани билдиришини тушунтир:

$$8 + 5, \quad 8 + 2, \quad 5 + 2,$$

$$8 - 2, \quad 5 - 2, \quad 8 - 5,$$

246. Чанғи 4 сўм туради, таёқчалари эса 3 сўм арзон туради. Чанғи таёқчалари билан бир-

247. га қанча туради?

Кўпайтувчи	9	8	7	6	5	4	3
Кўпайтувчи	2	2	2	2	2	2	2
Кўпайтма							

248.  $(32 - 24) \cdot 2$        $86 - (46 + 32)$        $0 + 42 - 14$

●  $(57 - 48) \cdot 2$        $72 - 9 + 19$        $27 - 0 + 27$

249. Масалага расм ишла ва уни еч.

Ҳар бир қўғирчоқ 5 сўм туради. 3 та шундай қўғирчоқ қанча туради?

Баҳоси	Сони	Жами пули
5 сўм	3 қўғирчоқ	?

250. Жами пулни топишга доир иккита масала туз, уларни қисқа қилиб жадвалга ёз ва еч.

251. Пионерлар ҳар бир қаторга 7 тупдан 14 туп кўчат ўтқаздилар. Кўчатлар неча қатор бўлди?

252. Болалар иккита бир хил қаторга 16 туп кўчат ўтқаздилар. Ҳар бир қаторга неча тупдан кўчат ўтқаздилар?

253. Хонани ремонт қилиш учун 9 банка оқ бўёқ, ундан 2 банка кам кўк бўёқ, кўк бўёқдан 5 банка ортиқ яшил бўёқ сотиб олинди. Неча банка яшил бўёқ сотиб олинган?

254. Ифода бўйича масала туз:  $29 + (29 - 5)$ .

255.

Бўлинувчи	6	8	10	12	14	16	18
Бўлувчи	2	2	2	2	2	2	2
Бўлинма							

256. Ҳар бир устундаги биринчи мисол ечимидан фойдаланиб, иккинчи мисолни еч;  
 $9 \cdot 7 = 63$      $7 \cdot 10 = 70$      $15 \cdot 4 = 60$      $14 \cdot 5 = 70$   
 $9 \cdot 8 = \square$      $7 \cdot 9 = \square$      $15 \cdot 5 = \square$      $14 \cdot 4 = \square$

257.  $(25 + 29) - 26$      $60 - 15 + 9$      $3 \cdot 2 - 6$   
 ●  $(35 + 18) - 42$      $32 - 27 + 8$      $2 \cdot 5 + 90$

258. Вали ёзда чиройли тошлар коллекциясини йиғди. Иккита қутининг ҳар бирида 6 та-



дан тош, битта қутида 4 та тош бор эди. Вали ҳаммаси бўлиб нечта тош йиққан?

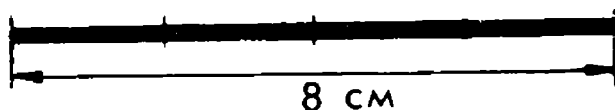
259. Воҳид уч қаватли уй расмини чизди. У биринчи қаватда эшиклар ва 6 та дераза, қолган иккита қаватда 8 тадан дераза чизди. Воҳид бу уйда нечта дераза чизган?

260. 1 метри 4 сўм турадиган газламанинг 3 метри қанча туради?

261. 49 - бетдаги ўйинчоқлар расмидан фойдаланиб,  $8 \cdot 2$ ,  $5 \cdot 4$ ,  $2 \cdot 3$  ифодалар нимани кўрсатишини тушунтир.

262. 1) 8 см узунликдаги кесма ҳар бири 2 см дан қилиб қисмларга ажратилди. Нечта қисм ҳосил бўлди?

2 см    2 см    2 см    2 см

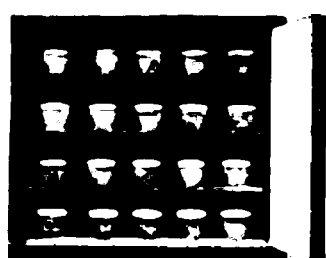
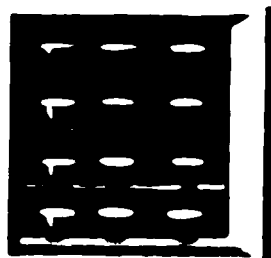
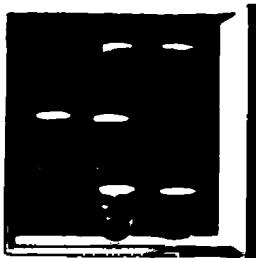


2) Узунлиги 10 см бўлган кесма чиз. Уни 2 та тенг қисмга ажрат. Ҳар бир қисмнинг узунлиги нимага тенг?

263.  $\begin{matrix} 8 + 8 + 8 * 8 \cdot 3 & 2 \cdot 4 + 2 * 2 \cdot 5 \\ \cong = & 7 + 7 + 7 + 7 * 7 \cdot 4 & 2 \cdot 5 + 2 * 2 \cdot 6 \\ & 9 + 9 + 9 + 9 * 9 \cdot 5 & 2 \cdot 7 + 2 * 2 \cdot 9 \\ & 6 + 6 + 6 + 6 * 6 \cdot 5 & 2 \cdot 8 + 2 * 2 \cdot 7 \end{matrix}$

264.  $\begin{matrix} 100 - 86 + 27 & 90 - (6 + 28) & 2 \cdot 3 \\ 83 - 40 + 16 & 70 - (4 + 39) & 2 \cdot 9 \\ 55 - 27 + 38 & 60 - (5 + 46) & 2 \cdot 5 \\ 81 - 30 + 19 & 50 - (9 + 23) & 2 \cdot 8 \end{matrix}$

265.



$$\frac{6:2=3}{6:3=2}$$

$$2 \cdot 3 = 6$$

$$\frac{12:3=4}{12:4=3}$$

$$3 \cdot 4 = 12$$

$$\frac{20:5=4}{20:4=5}$$

$$5 \cdot 4 = 20$$

Агар бўлинувчи бўлинмага бўлинса, бўлувчи ҳосил бўлади. Агар бўлувчи бўлинмага кўпайтирилса, бўлинувчи ҳосил бўлади.

266. Ҳар бир устуннинг биринчи мисолини, еч, иккинчи ва учинчи мисоллар биринчи мисолдан қандай ҳосил қилинганини тушунтир. Уларни еч.

$$\frac{18:2=}{18:9=}$$

$$2 \cdot 9 =$$

$$\frac{10:5=}{10:2=}$$

$$5 \cdot 2 =$$

$$\frac{8:4=}{8:2=}$$

$$4 \cdot 2 =$$

$$\frac{15:3=}{15:5=}$$

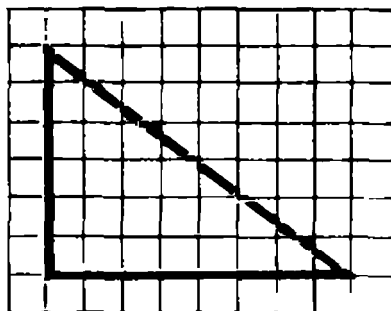
$$3 \cdot 5 =$$

267. Бир эгатга ҳар бир қаторга 8 тупдан 3 қатор, иккинчи эгатга 15 туп помидор кўчати экилди. Шу икки эгатга ҳаммаси бўлиб неча туп помидор кўчати экилган?
268. 1) 12 тийинга 2 та бир хил конверт сотиб олинди. Конверт қанча туради?  
2) Нархни топишга доир иккита масала туз.
269. Ёзувлар тўғри бўладиган сонларни танла:

$$5 + 5 = \square \cdot 2 \quad | \quad 9 + 8 > 9 + \square \quad | \quad 12 - 4 < 12 \square$$

270. 1) Берилган учбурчак томонлари узунликларининг йиғиндисини топ.

2) Иккита шундай учбурчак чиз ва қийиб ол. Улардан битта учбурчак ва турли тўртбурчаклар туз.



271.  $2 \cdot 8$     $9 \cdot 2 + 16$     $26 + 19 + 24$     $89 - 44 - 35$   
 $2 \cdot 7$     $6 \cdot 2 - 7$     $47 + 35 + 13$     $93 - 48 - 45$

272. Қуйидаги ёзувлар тўғрими, текшириб кўр:

$$9 \cdot 3 = 27$$

$$2 \cdot 7 > 2 \cdot 6$$

$$16 - 8 = 16$$

$$2 \cdot 9 < 9 \cdot 2$$

$$6 + 9 = 9 + 6$$

$$37 + 6 > 37$$

$$11 + 9 = 20 - 1$$

$$20 + 8 < 20$$

**Булар тенгликлар. Булар тенгсизликлар.**

Бир устунга тўғри тенгликларни, иккинчи устунга тўғри тенгсизликларни ёз.

273. Қуйидаги ифодалардан фойдаланиб, иккита тенглик ва иккита тенгсизлик ёз:

$$23 + 12 \quad 40 - 16 \quad 12 + 23 \quad 40 - 5$$

274. 4 та бир хил банка бўёқ учун 8 сўм тўланди. Бир банка бўёқ қанча туради?

275. Берилган кесма узунлигига тенг кесма чиз ва уни ҳар бири 3 см бўлган қисмларга ажрат. Нечта қисм бўлди?

276.	Бўлинувчи	12		18		14	
	Бўлувчи	6	2		2		4
	Бўлинма		5	2	8	2	2

277. Мактаб ремонтни учун биринчи куни 28 та хода, иккинчи куни ҳар бир машинага 9 тадан ортилган 4 машина хода келтирилди. Шу икки кунда ҳаммаси бўлиб нечта хода келтирилган?



278.  $(59 - 51) \cdot 2$        $2 \cdot 9 + 27$        $38 - 38 + 0$   
 $(42 - 35) \cdot 2$        $2 \cdot 6 + 59$        $0 + 56 - 47$   
 ●  $(63 - 58) \cdot 2$        $2 \cdot 4 + 71$        $86 + 0 - 67$

279. 12:4. Бўлинувчи 12 ни ҳосил қилиш учун бўлувчи 4 ни қандай сонга кўпайтириш кераклигини топамиз.

$4 \cdot 2 = 8$ , 2 сони тўғри келмайди.

$4 \cdot 3 = 12$ , демак,  $12:4 = 3$ .

Шундай мулоҳаза юритиб, бўлинмани топ:

$\frac{8:4=}{4 \cdot 2=8}$	$\frac{6:3=}{3 \cdot 2=6}$	$\frac{9:3=}{3 \cdot 3=9}$	$\frac{10:5=}{5 \cdot 2=10}$
----------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------

280. Бўлинмани ҳисобла:

16:8      12:2      18:9      14:2

281. 1) Сомса 5 тийин туради. 10 тийинга нечта сомса олиш мумкин?  
 2) Маълум баҳо ва жами пули бўйича миқдорни топишга доир иккита масала туз. Бу масалаларни еч.
282. Чизғич, қаламдон ва альбом 95 тийин туради. Чизғич 12 тийин, қаламдон 48 тийин. Альбом қанча туради?
283. Буви невараларига 4 жуфт қўлқоп тўқиди. У неча дона қўлқоп тўқиган?
284. Юлдузча ўрнига + ёки — ишорасини шундай қўйгинки, тўғри тенгликлар ҳосил бўлсин:

$$76 * 4 * 7 = 73$$

$$89 * 3 * 6 = 92$$

$$38 * 5 * 6 = 39$$

$$98 * 9 * 2 = 87$$

285.



5 отга 1 тадан киши минган. Неча киши от минган?

286. Қўшишдан фойдаланиб, натижани топ:  
 1.2    1.3    1.4    1.6    1.7

Нима учун 1 ни ҳар қандай сонга кўпайтирганда ўша кўпайтирган соннинг ўзи чиқшини тушунтир.

287.  $1 \cdot 14$     $1 \cdot 52 + 18$     $(80 - 79) \cdot 24$     $1 \cdot (67 + 18)$   
 $1 \cdot 38$     $1 \cdot 64 - 36$     $(60 - 59) \cdot 75$     $1 \cdot (60 - 27)$

288. Шундай сонларни танлагинки, тўғри тенглик ёки тўғри тенгсизлик ҳосил бўлсин:

$9 \cdot 6 = 6 \cdot \square$     $8 \cdot 2 > \square$     $6 : 3 < \square$     $56 - 8 < \square$

289. (Оғзаки.) 1) Бўлинувчи 12, бўлинма 4. Бўлувчини топ.

2) Бўлувчи 2, бўлинма 5. Бўлинувчини топ.

3) Биринчи кўпайтувчи 5, кўпайтма 10. Иккинчи кўпайтувчини топ.

290. 2 пачка туз учун 14 тийин тўланди. Тузнинг бир пачкаси қанча туради?

291. Колхозчилар шаҳарга театрга боришди. Учта енгил машинанинг ҳар бирига 5 кишидан жойлашди, қолган 35 киши автобусга ўтирди. Театрга ҳаммаси бўлиб нечта колхозчи борган?

292.  $6 \cdot 2 + 9$  ифода бўйича 291-масалага ўхшаш масала туз.

293.  $18:9$     $16:8$     $14:7$     $12:2$     $4:2$   
 ●  $14:2$     $12:6$     $18:2$     $10:2$     $16:2$

□ · 1

Эсда тут:

Ҳар қандай сонни бирга кўпайтирганда кўпайтирилган соннинг ўзи ҳосил бўлади.

Масалан:  $3 \cdot 1 = 3$     $42 \cdot 1 = 42$



$$294. \begin{array}{cccc} 7 \cdot 1 & 32 \cdot (48 - 47) & (70 - 69) \cdot 14 & 1 \cdot 6 \\ 9 \cdot 1 & (61 - 24) \cdot 1 & 27 \cdot (30 - 29) & 6 \cdot 1 \end{array}$$

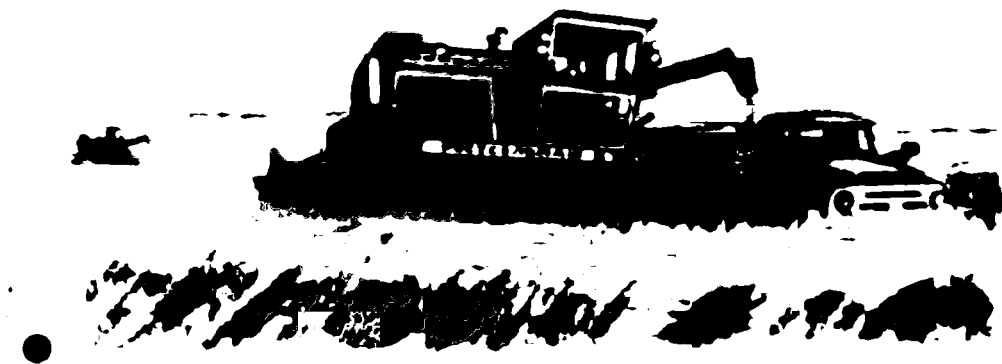
295. Ёш табиатшунослар 2 жўякнинг ҳар бирдан 9 кг дан пиёз териб олдилар. 3 кг ни уруғликка қолдирдилар, қолганини мактаб ошхонасига бердилар. Ошхонага неча килограмм пиёз бердилар?

296. Тўртта «Волга» машинасида неча ғилдирак бор?

$$297. \begin{array}{cccc} 36:4=9 & 42:6=7 & 28:7=4 & 40:8=5 \\ 9 \cdot 4= & 6 \cdot 7= & 7 \cdot 4= & 8 \cdot 5= \\ 36:9= & 42:7= & 28:4= & 40:5= \end{array}$$

$$298. \begin{array}{cccc} 7 \cdot 2 + 7 & 12:4 & (43 - 29):7 & (5 + 7):2 \\ 8 \cdot 2 + 8 & 18:2 & (52 - 44) \cdot 2 & (7 + 9):8 \end{array}$$

299. Колхозда буғдой йиғим-теримида ўтган йили 8 та комбайн, бу йил 12 та комбайн ишлади. Бу йил буғдой теримида неча ортиқ комбайн ишлади?



$$300. \quad \begin{array}{l} 3:1 = \\ 1 \cdot 3 = 3 \end{array} \quad \begin{array}{l} 5:1 = \\ 1 \cdot 5 = 5 \end{array} \quad \begin{array}{l} 18:1 = \\ 1 \cdot 18 = 18 \end{array} \quad \begin{array}{l} 25:1 = \\ 1 \cdot 25 = 25 \end{array}$$

Ҳар қандай сонни бирга бўлганда бўлинмада бўлинган сон ҳосил бўлади.

$$301. \quad \begin{array}{l} 8:1 \\ 15:1 \end{array} \quad \begin{array}{l} (90-45) \cdot 1 \\ 1 \cdot (36-19) \end{array} \quad \begin{array}{l} 16:1:2 \\ 12:1:6 \end{array} \quad \begin{array}{l} 9 \cdot 2:1 \\ 2 \cdot 6:1 \end{array}$$

$$302. \quad \begin{array}{l} \geq \\ \leq \\ = \end{array} \quad \begin{array}{l} 5+2 * 5 \cdot 2 \\ 6+1 * 6 \cdot 1 \end{array} \quad \begin{array}{l} 7 \cdot 1 * 7+1 \\ 9 \cdot 2 * 9-2 \end{array}$$

303. Расмдан фойдаланиб, ифодалар нимани билдиришини айт:

$$1) 2 \cdot 4 \quad 2) 8:4 \quad 3) 8:2$$



2 сўм



2 сўм



2 сўм



2 сўм

304. 12 тийинга конверт олинди, ҳар бир конверт 6 тийиндан. Неча дона конверт олинган? Бунга тескари иккита масала туз ва уларни еч.

305. Бир оила қиш учун 9 та икки литрли ва битта 10 литрли банкада шарбат тайёрлади. Ҳаммаси бўлиб неча литр шарбат тайёрланган?

10 · 4	4 · 10	40 : 4	40 : 10
--------	--------	--------	---------



10 ни 2 га кўпайтириш учун 1 та ўнликни 2 га кўпайтириш керак, 2 та ўнлик ёки 20 ҳосил бўлади, у ҳолда,  $2 \cdot 10 = 20$  ва  $20 : 2 = 10$ ,  $20 : 10 = 2$ .

**306.** Шундай мулоҳаза юритиб, мисоллар устунини давом эттир:

$10 \cdot 2 =$	$2 \cdot 10 =$	$20 : 2 =$	$20 : 10 =$
$10 \cdot 3 =$	$3 \cdot 10 =$	$30 : 3 =$	$30 : 10 =$

Биринчи устунда охириги мисол  $10 \cdot 10$  бўлиши керак.

**307.**

$10 \cdot 7$	$10 \cdot 9$	$8 \cdot 10$	$40 : 4$	$7 \cdot 1$
$7 \cdot 10$	$90 : 10$	$80 : 10$	$60 : 10$	$7 \cdot 10$
$70 : 10$	$9 \cdot 10$	$80 : 8$	$30 : 3$	$9 : 9$
$70 : 7$	$90 : 9$	$10 \cdot 8$	$50 : 10$	$8 \cdot 1$

**308.** Буфетчи 50 та бутербродни 5 та тарелкага тенг бўлиб қўйди. Ҳар бир тарелкага нечта бутерброд қўйилган?

**309.** Карамнинг килограми 10 тийин. 2 кг карам қанча туради? 3 кг-чи? 5 кг-чи? 8 кг-чи?

**310.**

$98 - (36 + 18)$	$29 + 35$	$23 : 23$	$12 : 6 \cdot 9$
$(52 + 17) - 17$	$61 - 48$	$48 \cdot 1$	$16 : 8 \cdot 4$

## Мустаҳкамлаш учун машқлар.

1. 1)  $78 - 14 - 38$        $54 - 5 + 16$        $9 - 0$   
       $27 - 9 + 13$        $81 + 17 - 18$        $5 + 0$
- 2)  $70 - 15 - 25$        $24 + 17 + 13$        $18 + 0$   
       $70 - 16 - 26$        $24 + 18 + 14$        $0 + 19$

2. Қўшишга доир мисолларни кўпайтиришга доир мисоллар билан алмаштир:

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 \quad 10 + 10 + 10 \quad 0 + 0 + 0$$

3. Кўпайтиришга доир мисолларни қўшишга доир мисоллар билан алмаштир:

$$9 \cdot 3 \quad 4 \cdot 5 \quad 10 \cdot 3 \quad 8 \cdot 2 \quad 9 \cdot 5$$

4.  $2 \cdot 4$        $(15 - 9) \cdot 2$        $16 : 2$        $12 : 6$        $18 : 9$   
 $7 \cdot 2$        $(12 - 7) \cdot 2$        $10 : 5$        $16 : 8$        $6 : 2$   
 $9 \cdot 2$        $(11 - 9) \cdot 6$        $18 : 2$        $14 : 2$        $12 : 2$

5. 1)  $7 \cdot 1$        $56 : 56$        $94 \cdot 1$        $(28 - 27) \cdot 15$   
       $5 : 5$        $35 \cdot 1$        $1 \cdot 29$        $91 \cdot (78 - 77)$

- 2)  $20 : 10 \cdot 3$        $5 \cdot 10 - 26$        $80 : 10 + 49$   
       $40 : 4 \cdot 6$        $10 \cdot 7 - 38$        $(82 - 74) \cdot 10$

6. Қуйидагилар ажойиб квадратлар бўладими? Текшириб кўр:

9	8	13
14	10	6
7	12	11

40	5	30
15	25	35
20	45	10

11	10	15
16	12	8
9	14	13

7.	Кўпайтувчи	2	9		2		8	
	Кўпайтувчи	9		5		3		2
	Кўпайтма		18	10	14	6	16	12

8.  $4 \text{ дм} = \square \text{ см}$                        $75 \text{ см} = \square \text{ дм } \square \text{ см}$   
 $60 \text{ см} = \square \text{ дм}$                          $38 \text{ дм} = \square \text{ м } \square \text{ дм}$

9.  $4 \cdot 7 = 28$        $5 \cdot 6 = 30$        $9 \cdot 3 = 27$        $6 \cdot 4 = 24$   
 $4 \cdot 8 =$              $6 \cdot 6 =$              $9 \cdot 4 =$              $7 \cdot 4 =$

10.  $\left( \begin{array}{l} \geq \\ \leq \\ = \end{array} \right) \begin{array}{l} 8 \cdot 9 * 9 \cdot 8 \\ 7 \cdot 3 * 4 \cdot 7 \end{array}$        $\begin{array}{l} - 3 + 3 + 3 * 3 \cdot 2 + 3 \\ 5 \cdot 4 * 5 \cdot 3 - 5 \end{array}$

11. Намуна бўйича мисоллар туз ва еч:

$7 \cdot 3 = 21$        $6 \cdot 4 =$        $18 : 6 = 3$        $20 : 2 =$   
 $3 \cdot 7 = 21$                        $3 \cdot 6 = 18$   
 $21 : 7 = 3$                        $6 \cdot 3 = 18$   
 $21 : 3 = 7$                        $18 : 3 = 6$

12. Қуйидаги ифодалардан фойдаланиб, иккита тўғри тенглик ва иккита тўғри тенгсизлик туз:

$6 \cdot 2$        $16 - 7$        $3 + 9$        $18 : 2$

13. Ифодаларни ёз ва уларнинг қийматларини топ:

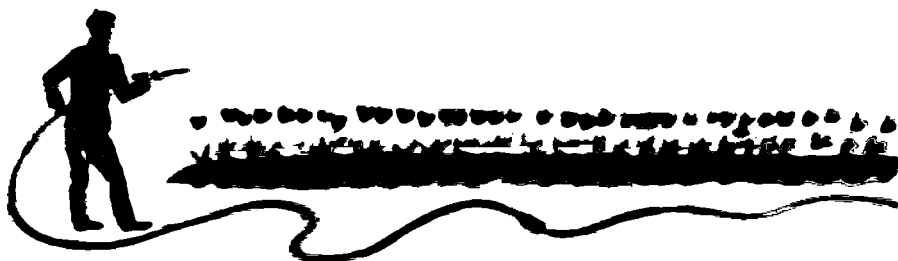
1) 7 ва 8, 15 ва 9, 49 ва 24 сонларининг йиғиндиси.

2) 24 ва 5, 30 ва 18, 40 ва 9 сонларининг айирмаси.

3) 7 ва 2, 2 ва 5, 8 ва 2 сонларининг кўпайтмаси.

4) 6 ва 2, 10 ва 5, 12 ва 6 сонларининг бўлинмаси.

14.



Масалаларни еч, иккитадан тескари масалалар туз ва уларни еч:

1) 12 м узунликдаги резина шланкага иккинчи шланка улангандан кейин, унинг узунлиги 20 м бўлди. Қандай узунликда шланка уланган?

2) Отам 12 та балиқ тутиб келди. Онам балиқ шўрва пиширгандан кейин, яна 7 та балиқ қолди. Шўрвага нечта балиқ солинган?

15. Машиначи 3 та кўйлакка 6 тадан тугма қадади. У ҳаммаси бўлиб нечта тугма қадаган?

16. Ўрмондан 27 та йўғон хода олиб келиш керак. Трактор ҳар сафар 9 та хода тортиб келади. Трактор ходани ташиш учун ўрмонга неча марта қатнаши керак?

17.

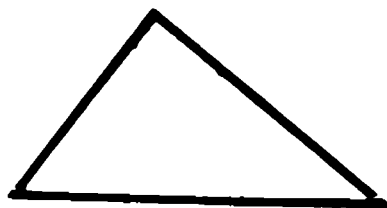
Камаювчи			48	17	11	
Айрилувчи	16	28		17		19
Айирма	34	40	12		5	19

18.



Колхозчилар бир даладан 46 ғарам беда ўришди, иккинчи даладан, биринчига қараганда, 8 ғарам ортиқ беда ўришди. Колхозчилар шу икки даладан неча ғарам беда ўришган?

19. Тоҳир коллекция учун 18 та марка тўплади ва уларни альбомнинг 3 та varaғида баравардан жойлади. Бу varaқларнинг ҳар бирида нечтадан марка бор?
20. 40 кг печеньеи ҳар яшикка 10 кг дан қилиб жойлаш учун нечта яшик керак бўлади?
21. Бир стакан чой 3 тийин туради. 4 стакан чой қанча туради?
22. 2 м шойи 8 сўм туради. 1 метр шойи қанча туради?
23. 1) Ҳар бир кўпбурчак томонлари узунликларининг йиғиндисини топ.  
2) Уларда тўғри бурчакларни топ.



## Кўпайтириш ва бўлиш жадвали.

2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2
■	■	■	■	■	■	■	■	■
2	4	6	8	10	12	14	16	18

311.

$2 \cdot 2 = 4$
$2 \cdot 3 = 6$
$2 \cdot 4 = 8$
$2 \cdot 5 = 10$
$2 \cdot 6 = 12$
$2 \cdot 7 = 14$
$2 \cdot 8 = 16$
$2 \cdot 9 = 18$

4:2

3:2

6:2

6:3

4:2

8:2

8:4

5:2

10:2

10:5

6:2

12:2

12:6

7:2

14:2

14:7

8:2

16:2

16:8

9:2

18:2

18:9

312.

4:2      18:2

2:7—13

60:10

14:1

2:5      16:8

9:2—14

10:8

1:28

6:2      12:2

2:6—11

70:7

36:1

313. Мактаб буфетига ҳар бирида 9 кг дан 10 яшик олма келтирилди. Тушгача 54 кг олма сотилди. Неча килограмм олма қолди?

314. Бочкачадан 5 банкага 2 кг дан асал қуйиб олингандан кейин унда 3 кг асал қолди. Бочкачада неча килограмм асал бўлган?

315. Қайси сон 27 дан 9 та ортиқ? 27 да 9 та кам?

316. 30 гача 3 талаб қўш.

317. Узунлиги берилган кесма узунлигидан 5 см ортиқ бўлган кесма чиз. Бу кесманинг узунлигини топ.





2 га бўлинувчи сонлар **жуфт сонлар** дейилади. Масалан: 2, 6, 10, 14.

2 га бўлинмайдиган сонлар **тоқ сонлар** дейилади. Масалан: 3, 7, 9, 17.

**318.** 2 дан 20 гача ҳамма жуфт сонларни ёз. 1 дан 19 гача ҳамма тоқ сонларни ёз.

**319.** 1) Маликнинг 35 тийини, Ойнисанинг 25 тийини бор эди. Агар кинога билет 10 тийин турса, улар биргаликда бу пулларига неча билет сотиб олиши мумкин?

2)  $(9 + 7) : 2$  ифода бўйича шунга ўхшаш масала туз.

**320.** Тўпдаги читдан икки харидорга 8 м дан сотилгандан кейин унда 7 м чит қолди. Тўпда неча метр чит бўлган?

**321.** 42 сони 16 дан қанча ортиқ? 60 дан қанча кам? 100 дан қанча кам?

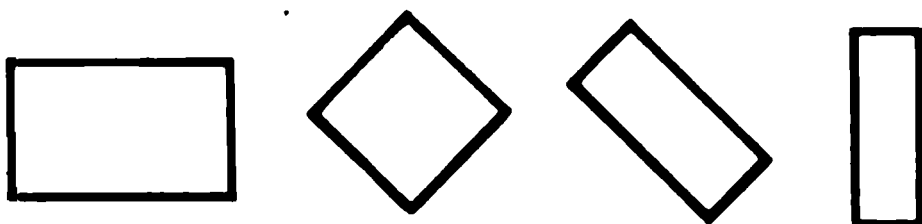
**322.** Тўртбурчак томонлари узунликларининг йиғиндисини топ. Унда тўғри бурчакни кўрсат.



**323.**  $3 \cdot 5 = 15$      $3 \cdot 8 = 24$      $3 \cdot 4 = 12$      $3 \cdot 6 = 18$   
 $3 \cdot 6 = \square$      $3 \cdot 9 = \square$      $3 \cdot 5 = \square$      $3 \cdot 7 = \square$

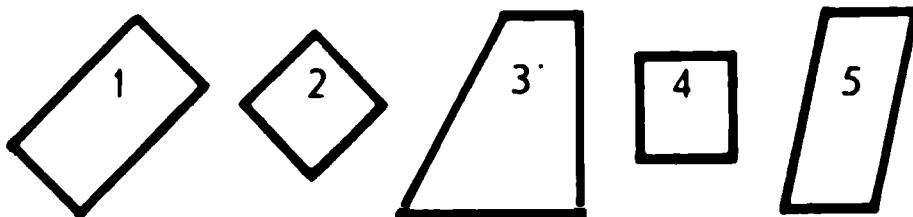
**324.**  $2 \cdot 6$      $18 : 9$      $7 \cdot 2 + 18$      $(24 + 26) : 10$   
 $5 \cdot 2$      $14 : 2$      $2 \cdot 9 + 36$      $(70 - 61) \cdot 10$   
●  $9 \cdot 2$      $12 : 6$      $2 \cdot 8 + 29$      $(35 + 45) : 8$

## Тўғри тўртбурчак.



Бу тўртбурчакларнинг ҳамма бурчаклари тўғри. Булар **тўғри тўртбурчаклар**.

325. Берилган фигуралар ичидан тўғри тўртбурчакларни топ ва уларнинг номерларини ёз.



326. Бир жўякдан 25 бош карам, иккинчи жўякдан 35 бош карам узилди. Бу карамларнинг ҳаммаси ҳар саватга 10 тадан қилиб жойланди. Бунинг учун неча сават керак бўлган?
327. Пионерларга мактаб боғига ўтқозиш учун олма кўчатлари келтирилди. Улар ҳар қаторга 8 тупдан қилиб 2 қатор кўчат ўтқозишди ва яна 18 туп олма кўчати ўтқозиш қолди. Пионерларга неча туп олма кўчати келтирилган?
328. 7, 2, 9, 4, 11, 10, 8, 3. Бу қаторнинг ҳар бир тоқ сонини 8 та орттир, ҳар бир жуфт со-

нини 9 та орттир. Натижаларда қандай сонлар ҳосил бўлди: жуфт сонларми ёки тоқ сонларми?

**329.** Тўғри тенгликлар ҳосил қилиш учун қарга қавс қўйиш керак бўлса, ўша ерга қўй:

$$76 - 20 + 5 = 51 \quad 53 - 18 - 15 = 20$$

$$64 + 36 - 75 = 25$$

**330.**  $2 \cdot 6$      $6 \cdot 10$      $(13 + 3):1$      $(95 - 15):10$   
 $5 \cdot 2$      $1 \cdot 15$      $(81 - 67):7$      $(38 + 52):9$   
 $2 \cdot 4$      $18 \cdot 1$      $(9 + 7):8$      $(19 + 51):1$

**331.**  $3 \cdot 2 = 6$      $3 \cdot 4 = 12$      $3 \cdot 7 = 21$      $3 \cdot 5 = 15$   
 $3 \cdot 3 = \square$      $3 \cdot 5 = \square$      $3 \cdot 8 = \square$      $3 \cdot 6 = \square$   
 ●  $3 \cdot 4 = \square$      $3 \cdot 6 = \square$      $3 \cdot 9 = \square$      $3 \cdot 7 = \square$



**332.**

$3 \cdot 3 = 9$
● $3 \cdot 4 = 12$
$3 \cdot 5 = 15$
$3 \cdot 6 = 18$
$3 \cdot 7 = 21$
$3 \cdot 8 = 24$
$3 \cdot 9 = 27$

	$9:3$		
$4 \cdot 3$	$12:3$		$12:4$
$5 \cdot 3$	$15:3$		$15:5$
$6 \cdot 3$	$18:3$		$18:6$
$7 \cdot 3$	$21:3$		$21:7$
$8 \cdot 3$	$24:3$		$24:8$
$9 \cdot 3$	$27:3$		$27:9$

333. 3·5      3·9      3·4      9·3      3·7      27:9  
 18:6      3·8      30:3      3:3      21:7      80:8  
 12:4      24:8      15:5      3:1      3·6      10·9

334. Ҳар бир чизмадан учта тўғри тўртбурчак топ.



335. Бир яшикнинг олмалари билан бирга массаси 6 кг. 3 та шундай яшикнинг олмалари билан бирга массасини топ.

1) Масалани қуйидагича жадвалга қисқача ёз:

1 та яшикнинг массаси	Яшиклар сони	Ҳамма яшиклар массаси

2) Масалани еч.

3) Иккита тескари масала туз ва уларни еч.

336. Йўлдош 14 тийинга блокнот, қолган пулига 2 тийиндан 8 та дафтар сотиб олди. Йўлдошнинг қанча пули бор эди?

337.



$30 * 3 = 10$

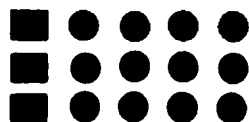
$20 * 2 = 18$

$6 * 10 = 60$

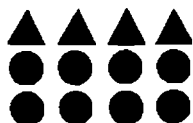
$12 * 12 = 0$

$10 * 4 = 40$

$8 * 0 = 8$



Квадратлар 3 та. Кўк доиралар 3 тадан 4 қатор. Доиралар квадратлардан 4 марта ортиқ, квадратлар эса доиралардан 4 марта кам.



Қизил доиралар учбурчаклардан 2 марта ортиқ, учбурчаклар эса қизил доиралардан 2 марта кам.

**338.** Масала шартининг расмини чиз ва ечилишини ёз: Болалар боғчаси учун 4 та яшил тўп, яшил тўплардан 3 марта кўп қизил тўплар олинди. Болаларга нечта қизил тўп олинган?

**339.** Зумрадда 9 та значок, Каримда эса ундан 2 марта ортиқ значок бор. Каримда нечта значок бор?

**340.**

Бўлинувчи	12		15		18	
Бўлувчи	2	3		5		3
Бўлинма		4	5	3	9	6

**341.** Опада 11 тийин, укасида 7 тийин бор. Улар ҳамма пулларига 3 тийинлик дафтардан нечта олишлари мумкин?

342.	$(54 - 27) : 3$	$24 : 3 \cdot 2$	$6 \cdot 3 : 9$	$70 : 10 + 89$
	$(17 + 4) : 7$	$2 \cdot 9 : 3$	$4 \cdot 3 : 6$	$10 \cdot 8 - 63$
●	$(32 - 5) : 9$	$21 : 3 \cdot 2$	$3 \cdot 6 : 2$	$90 : 9 + 37$

343. Масалалар шартларининг расмини чиз ва уларни .еч:


1) Султон 4 та қизил квадрат, ундан 3 марта кўп кўк квадрат қийиб олди. Султон нечта кўк квадрат қийиб олган?

2) Зулфия 4 та қизил квадрат, булардан 3 та ортиқ кўк квадрат қийиб олди. Зулфия нечта кўк квадрат қийиб олган?

344. Бирининг узунлиги 2 см, иккинчисининг узунлиги ундан 3 марта ортиқ бўлган иккита кесма чиз. Иккинчи кесманинг узунлиги қанча?

345. Меҳри донаси 3 тийиндан 24 тийинлик откритка олди. 6 та откриткасини укасига берди. Ўзида неча дона откритка қолди?

346. Пионерлар қушлар учун 45 кг дон йиғишди. 18 кг донни яшикка солиб қўйишди, қолганини 3 пакетга тенг бўлиб солишди. Ҳар бир пакетга неча килограмм дон солинган?

347.		$7 \cdot 6 * 7 \cdot 7$	$8 : 2 * 10 : 2$
		$10 \cdot 2 * 9 \cdot 2$	$12 : 2 * 12 : 6$

348.	$7 \cdot 3$	$18 : 6$	$(36 - 27) \cdot 3$	$1 \cdot 35 - 17$
	$27 : 3$	$5 \cdot 3$	$(70 - 46) : 3$	$4 \cdot 10 - 23$
●	$3 \cdot 8$	$21 : 3$	$(42 - 39) \cdot 9$	$60 : (15 - 9)$



Биринчи қаторда 8 та доира бор, иккинчи қаторга ундан 4 марта кам доира қўйиш керак.

8 дан 4 марта кам доира ҳосил қилиш учун 8 та доирани 4 та бир хил қисмларга бўлдик ва бир қисмда нечта доира бўлса, шунча доира олдик.

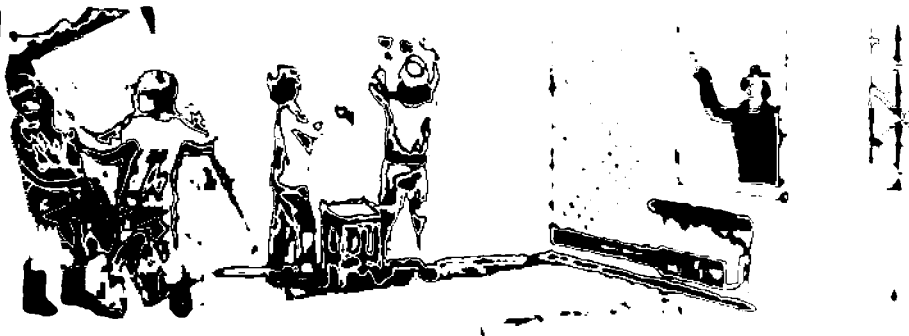
Иккинчи қаторга нечта доира қўйдик?

349. Тўтиқушлар 6 та, каптарлар эса 3 марта кам. Каптарлар нечта?



350. Масала шартининг расмини чиз ва уни еч:
- 1) Валида 8 та қизил доирача бор, кўк доирачалари ундан 2 марта кам. Валида нечта кўк доирача бор?
  - 2) Ёш табиатшунослар 10 та товуқ жўжаси, улардан 5 марта кам ўрдак жўжаси боқишди. Ёш табиатшунослар нечта ўрдак жўжаси боқишган?

351.



Студентларнинг қурилиш отрядида 19 ўспирин ва 8 қиз бор эди. Улар 9 кишилик бригадаларга бўлинишди. Нечта бригада ҳосил бўлди?

352. Каримнинг 12 та қуёни бор, Эргашнинг қуёнлари Каримникидан 4 марта кам. Эргашнинг қуёнлари нечта?

353.  $\square \cdot 8 = 24$  |  $30 : \square = 10$  |  $14 - \square = 9$  |  $\square : 6 = 3$

354.  $3 \cdot 8 + 76$        $(95 - 89) \cdot 3$        $18 : 2 \cdot 3$        $1 \cdot 5$   
 $9 \cdot 3 - 19$        $(82 - 72) \cdot 7$        $27 : 3 \cdot 2$        $7 \cdot 1$   
 ●  $21 : 7 + 69$        $(46 - 28) : 6$        $16 : 2 \cdot 3$        $9 : 1$

355. Масалаларни таққосла:

1) Ҳовузда 8 та ғоз, улардан 2 марта кам ўрдак сузиб юрибди. Ҳовузда нечта ўрдак сузиб юрибди?

2) Кўлда 8 та оқ оққуш, улардан 2 та кам қора оққуш сузиб юрибди. Қора оққушлар нечта?



356. Масалаларни таққосла:

- 1) Шерсть кўйлак 27 сўм туради, туфли ундан 3 марта арзон. Туфли қанча туради?
- 2) Костюм 30 сўм туради, кўйлак ундан 3 сўм арзон. Кўйлак қанча туради?

357. Масала туз ва уни еч:

Бор эди — 50 тийин.

Ҳар бири 3 тийиндан 8 та дафтар сотиб олинди.

Қолди — ?

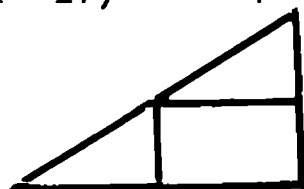
358. Ёз ва текшир, тенгсизликлар тўғрими:

1) 3 ва 7 сонларининг кўпайтмаси 25 дан кичик.

2) 18 ва 35 сонларининг йиғиндиси 50 дан катта.

359.  $2 \cdot 6 + 2$      $3 \cdot 9 + 3$      $21 : (100 - 93)$      $0 + 7$   
 $2 \cdot 7 + 2$      $3 \cdot 8 + 3$      $27 : (32 - 29)$      $9 + 0$

360. Чизмада тўғри тўртбурчакни ва учбурчакларни кўрсат.

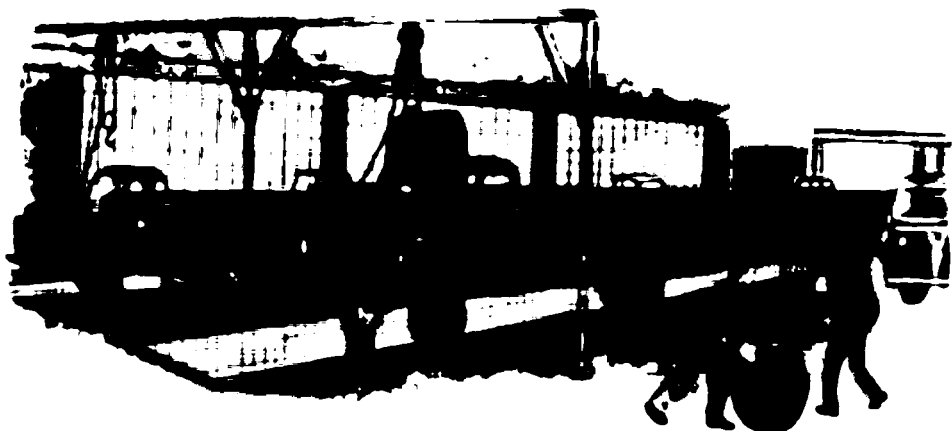


Қизил чизиқлар тўғри тўртбурчакнинг **қарама-қарши** томонлари, кўк чизиқлар — бошқа икки **қарама-қарши** томонлари.

**Тўғри тўртбурчакнинг қарама-қарши томонлари тенг.**



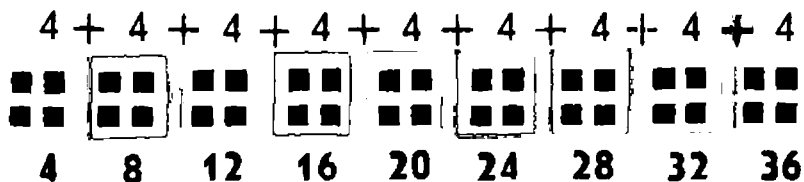
361. Томонлари 6 см ва 3 см бўлган тўғри тўртбурчак чиз. Унинг қарама-қарши томонларини кўрсат.
362. Устахонада 18 слесарь, улардан 6 марта кам механик ишлайди. Устахонада қанча механик ишлайди?



363. Шогирд бир ойда 4 та двигателни, уста эса ундан 3 марта кўп двигателни ремонт қилди. Уста нечта двигателни ремонт қилган?
364. Ифодага қараб масала туз:  
(30—14):4.
365. Ифодаларни ёз ва уларнинг қийматларини топ:
- 1) 9 ва 3 сонлари йиғиндисининг 4 га бўлинмаси.
  - 2) 12 ва 9 сонлари айирмасининг 5 га кўпайтмаси.

366.  $24:8 \cdot 3$      $8:4 \cdot 2$      $(41 - 26):5$      $6 \cdot 10$   
 ●  $14:2 \cdot 3$      $12:4 \cdot 2$      $(99 - 72):9$      $30:3$

367.



$4 \cdot 4 = 16$
$4 \cdot 5 = 20$
$4 \cdot 6 = 24$
$4 \cdot 7 = 28$
$4 \cdot 8 = 32$
$4 \cdot 9 = 36$

	$16:4$	
$5 \cdot 4$	$20:4$	$20:5$
$6 \cdot 4$	$24:4$	$24:6$
$7 \cdot 4$	$28:4$	$28:7$
$8 \cdot 4$	$32:4$	$32:8$
$9 \cdot 4$	$36:4$	$36:9$

368.  $36:4$      $16:4$      $(53 - 33):5$      $2 \cdot (18:6)$   
 $4 \cdot 4$      $9 \cdot 4$      $(8 + 24):4$      $7 \cdot (24:8)$   
 $28:4$      $32:8$      $(70 - 62) \cdot 3$      $9 \cdot (21:7)$   
 $4 \cdot 8$      $6 \cdot 4$      $(93 - 84) \cdot 2$      $3 \cdot (12:2)$

369. Ҳар қайси бир хонали тоқ сонни 2 марта орттир.

370.  $18 - \square = 9$  |  $6 + \square = 15$  |  $\square + 8 = 14$  |  $\square - 7 = 9$

371. Парадда 36 самолёт, улардан 9 марта кам вертолёт қатнашди. Парадда нечта вертолёт қатнашган?

372. Аэродромдан 8 жуфт самолёт ҳавога кўтарилди, ерда яна 24 та самолёт қолди.

● Аэродромда нечта самолёт бўлган?

## Қавссиз ифодаларда амаллар тартиби.

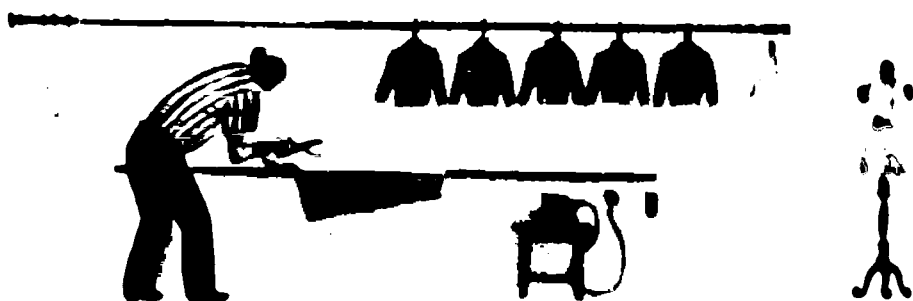
- 373.** Қуйидаги ифодаларда қандай амаллар кўрсатилганини айт ва ифодаларнинг қийматларини ҳисобла:

$$\begin{array}{cccc} 57 + 9 + 26 & 31 - 24 + 7 & 24 : 3 : 2 & 36 : 9 \cdot 6 \\ 73 - 15 - 8 & 12 + 23 - 9 & 5 \cdot 2 \cdot 7 & 8 \cdot 2 : 4 \end{array}$$

Агар қавссиз ифодада фақат қўшиш ва айириш ёки фақат кўпайтириш ва бўлиш амаллари бўлса, улар қандай ёзилган бўлса, шундай тартибда бажарилади.

- 374.**
- |                  |                     |                       |
|------------------|---------------------|-----------------------|
| $92 - 7 - 7 - 7$ | $32 : 8 \cdot 9$    | $70 : 7 : 5 \cdot 9$  |
| $18 + 8 + 8 + 8$ | $4 \cdot 2 \cdot 3$ | $60 : 10 : 2 \cdot 8$ |
| $71 - 65 + 19$   | $36 : 9 \cdot 3$    | $80 : 10 \cdot 4 : 8$ |

- 375.** Тикувчи 5 та болалар костюми тикди. Ҳар бир костюмга 2 м газлама кетди. Тикувчи ҳамма костюмга қанча газлама ишлатган?



- 376.** Китоб 42 бетли. Карима китобнинг 15 бетини ўқиди. Агар Карима ҳар куни 9 бетдан ўқиса, китобнинг қолган бетларини неча кунда ўқиб тугатади?

377.

Кўпайтувчи	9	4		9			8	9
Кўпайтувчи	4		6		5	6		
Кўпайтма		32	24	27	15	18	24	18

378. Ифода бўйича масала туз:  $4 \cdot 6 = 14$ .379.  $\square : 7 = 4$      $8 \cdot \square = 32$      $21 : \square = 3$      $16 - \square = 9$ 

Қавслар бўлмаган ифодаларда кўпайтириш ва бўлиш амаллари қўшиш ва айириш амалларидан олдин бажарилади.

Масалан:

$$65 + 21 : 3 = 65 + 7 = 72$$

$$27 : 3 - 4 \cdot 2 = 9 - 8 = 1$$

380. Ечишни тушунтир:

$$30 - 4 \cdot 7 = 30 - 28 = 2$$

$$17 + 32 : 8 = 17 + 4 = 21$$

$$7 \cdot 2 - 3 \cdot 3 = 14 - 9 = 5$$

$$16 : 4 + 5 : 1 = 4 + 5 = 9$$

381. Ифодаларнинг қийматларини ҳисобла:

$$26 + 24 : 4$$

$$71 - 16 : 2$$

$$60 : 10 + 8 \cdot 3$$

$$32 : 8 + 39$$

$$9 \cdot 3 + 7 \cdot 4$$

$$18 : 9 + 27 : 3$$

$$41 - 27 : 3$$

$$36 : 4 - 9 : 3$$

$$5 \cdot 4 - 32 : 4$$

382. Болалар пальтосига 2 м драп кетади. 12 м драпдан неча шундай пальто тикиш мумкин?



Иккита тескари масала туз ва уларни еч.

383. 1) Бир қиз 30 та сабзи олиб келди. 12 та сабзини саватга қўйди, қолганини 9 та қуёнга тенг бўлиб берди. У ҳар бир қуёнга нечтадан сабзи берган?

2) Бир қиз 30 та сабзи олиб келди. 12 та сабзини қуёнларга берди. Қолган сабзини 9 тадан қилиб боғлади. Неча боғлам бўлди?

384. 1) Узунлиги берилган кесма узунлигидан 2 марта ортиқ бўлган битта кесма чиз.

2) Узунлиги берилган кесма узунлигидан 2 марта кам бўлган иккинчи кесма чиз.

385.  

$2 \cdot 4 * 2 + 4$	$1 \cdot 3 * 1 + 3$	$3 \cdot 8 * 3 + 8$
$7 \cdot 3 * 7 + 3$	$9 \cdot 1 * 9 + 1$	$1 \cdot 8 * 1 + 8$

### Қавсли ифодаларда амаллар тартиби.

386. Ифодаларни ўқи ва уларнинг қийматларини топ:

$$10 \cdot (30 - 24) \quad (22 + 14) : 4 \quad 8 \cdot (28 : 7)$$

Агар ифодада қавслар бўлса, аввал қавслар ичидаги ифоданинг қиймати ҳисобланади. Чиққан ифодада тартиб билан чапдан ўнгга қараб аввал кўпайтириш ва бўлиш амали, сўнгра қўшиш ва айириш амали бажарилади.

**387.** Ечишни тушунтир:

$$76 - (27 + 9) + 8 = 76 - 36 + 8 = 48$$

$$43 + 9 \cdot (20 - 17) = 43 + 9 \cdot 3 = 43 + 27 = 70$$

**388.**  $32 + (70 - 25) - 26$      $20 : (3 + 2)$      $21 : 7 + 3 \cdot 9$

$$50 - (48 + 12) : 10$$
     $(45 - 31) : 7$      $4 \cdot 8 - 3 \cdot 7$

**389.** Бўлакда 24 м газлама бор. Бу газламанинг 10 метридан болалар костюми, қолганларидан 7 та бир хил болалар пальтоси тикилди. Битта пальтога неча метр газлама кетган?

**390.** 1) Ҳовлида 5 қиз ва 7 ўғил бола ўйнаб юрган эди. Волейбол ўйнаш учун улар тенг икки командага бўлинишди. Ҳар бир командада нечта бола бор?

2)  $(12 + 16) : 4$  ифода бўйича шунга ўхшаш масала туз.

**391.** 1) Бу сонларнинг ҳар бирини 3 марта ортир: 7, 5, 9, 4, 8, 6.

2) Бу сонларнинг ҳар бирини 4 марта камайтир: 16, 36, 12, 24.

**392.** Ўқувчи қиз арчани безатиш учун 3 та юлдузча, ундан 2 марта кўп байроқча қийиб олди. Бу қиз ҳаммаси бўлиб нечта юлдузча ва байроқча қийиб олган?

Масаланинг шарти бўйича расм солиш ҳам, чизма ясаш ҳам мумкин.



393. Тепаликда 18 бола чанада учмоқда, чанғида учган болалар улардан 3 марта кам. Тепаликда ҳаммаси бўлиб нечта бола сирпанмоқда? Чизма яса ва масалани еч.
394. Ўғил 8 ёшда. Отасининг ёши ўғлининг ёшидан 4 марта катта. Отаси неча ёшда?
395. Буви 60 ёшда. Невара бувисидан 10 марта ёш. Невара неча ёшда?
396. Томонлари 2 см ва 7 см бўлган тўғри тўртбурчак чиз.

397.

$16 + (35 - 5) - 9$	$26 - 4 \cdot 3 + 9$	$1 \cdot 12$
$70 - 4 \cdot (12 - 3)$	$8 + 16 : 2 - 9$	$35 : 1$
$(17 + 15) : 8 \cdot 9$	$6 + 8 - 36 : 9$	$8 \cdot 1$
$(50 - 46) \cdot 7 - 9$	$28 : 7 + 8 - 5$	$6 : 6$

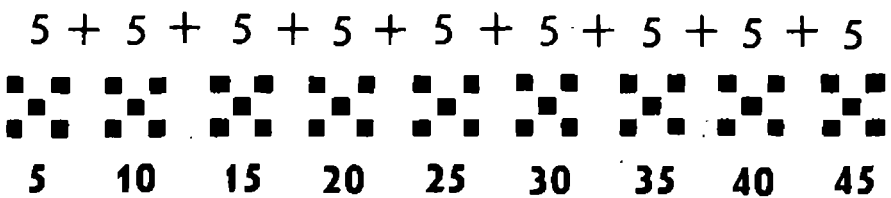
398. Шундай сонларни танлагинки, тенглик ва тенгсизликлар тўғри бўлсин:

4 · 5 + 4 < 4 · □

3 · 9 = 3 · 8 + □

● 3 · □ > 3 · 8 + 3

3 · 9 = 3 · 10 - □



399.

$5 \cdot 5 = 25$
$5 \cdot 6 = 30$
$5 \cdot 7 = 35$
$5 \cdot 8 = 40$
$5 \cdot 9 = 45$

	$25 : 5$		
$6 \cdot 5$	$30 : 5$	$30 : 6$	
$7 \cdot 5$	$35 : 5$	$35 : 7$	
$8 \cdot 5$	$40 : 5$	$40 : 8$	
$9 \cdot 5$	$45 : 5$	$45 : 9$	



$$\begin{array}{cccc}
 400. & 45:5 \cdot 4 & (18+12):5 & 16+5 \cdot 9 & 70-4 \cdot 8 \\
 & 30:5 \cdot 4 & 5 \cdot (84-79) & 67-45:5 & 27-3 \cdot 6 \\
 & 50:5 \cdot 6 & (92-12):8 & 29+7 \cdot 5 & 14+8 \cdot 3 \\
 & 45:5 \cdot 3 & 40:(12-7) & 4 \cdot 8-15 & 3 \cdot 7-7
 \end{array}$$

401. 1) Устахонада 40 та парта тайёрланди, столлар эса парталардан 5 марта кам тайёрланди. Ҳаммаси бўлиб неча парта ва стол тайёрланган?

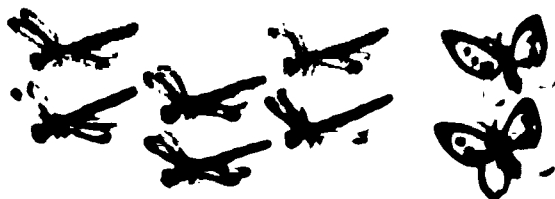
2) Устахонада 40 та парта тайёрланди, столлар эса парталардан 5 та кам тайёрланди. Ҳаммаси бўлиб неча парта ва стол тайёрланган?

402. Қавсларни шундай қўйгинки, тенгликлар тўғри бўлсин:

$$\begin{array}{ccc|ccc}
 15-6 \cdot 2=18 & & & 4 \cdot 8-5=12 & & & 3 \cdot 6-2=12 \\
 \bullet & 65-10+5=50 & & 12+24:4=9 & & & 14-5 \cdot 2=18
 \end{array}$$

Капалаклар 2 та, ниначилар 6 та. Ниначилар капалаклардан неча марта кўп? Капалаклар ниначилардан неча марта кам? 6 да 2 тадан неча марта бўлишини топамиз

$$6:2=3$$



Ниначилар капалаклардан 3 марта кўп, капалаклар эса ниначилардан 3 марта кам.

403. 2 та квадрат ва 8 та учбурчак чиз. Учбурчаклар квадратлардан неча марта кўп? Квадратлар учбурчаклардан неча марта кам?

404. Ҳовлида 4 та ўрдак ва 8 та товуқ юрибди. Ўрдаклар товуқлардан неча марта кам?

405. Телпак 6 сўм, пальто ундан 10 марта қиммат туради. Пальто билан телпак биргаликда қанча туради?

406.

Кўпайтувчи	7	8	9			
Кўпайтувчи				7	8	9
Кўпайтма	28	32	36	35	40	45

407.  $42 + 8 - 5 \cdot 4$        $18 + (38 + 7) : 5$        $18 + 5 \cdot 9$   
 $30 : 6 + 3 \cdot 9$        $(70 - 35) : 7 + 29$        $18 + 5 \cdot 8$   
 $53 - 9 + 6 \cdot 5$        $60 - (16 + 24) : 8$        $18 + 5 \cdot 7$   
 ●  $21 - 18 : 6 + 7$        $78 + 36 : (12 : 3)$        $18 + 5 \cdot 6$

408. Бирининг узунлиги 10 см, иккинчисининг узунлиги 5 см бўлган иккита кесма чиз. Кичик кесма катта кесмага неча марта жойлашади? Иккинчи кесманинг узунлиги биринчи кесманинг узунлигидан неча марта кам?




Теннис шарлари ракеткалардан неча марта кўп? Ракеткалар теннис шарларидан неча марта кам?

Берилган сонлардан бири иккинчисидан неча марта катта ёки неча марта кичиклигини билиш учун катта сонни кичик сонга бўлиш керак.

**409.** Ошхонада 80 кг картошка ва 8 кг сабзи ишлатилди. Картошка сабзидан неча марта кўп ишлатилган?

**410.** 1) 15 сони 5 дан неча марта катта?  
2) 48 сони 9 дан неча бирлик ортиқ?

**411.** Совхозда 37 тракторчи, тракторчилардан 8 та ортиқ шофер, шоферлардан 5 та кам комбайнчи ишлайди. Совхозда қанча комбайнчи ишлайди?

**412.**   $5 \cdot 7 + 5 * 5 \cdot 8$        $45:5 * 36:4$   
 $4 \cdot 9 - 4 * 4 \cdot 7$        $24:8 * 24:6$

### Мустаҳкамлаш учун машқлар.

**1.** 1)  $4 \cdot 8 + 18$        $40:10 \cdot 6$        $9 \cdot (58 - 48)$        $8:8$   
 $9 \cdot 4 - 27$        $27:9 \cdot 8$        $(75 - 39):9$        $9:1$   
 $4 \cdot 7 + 36$        $32:8 \cdot 5$        $8 \cdot (81 - 78)$        $7 \cdot 1$

2) $5 \cdot 5 - 17$	$30 : 6 \cdot 8$	$45 : 9$	$(32 - 16) : 2$
$5 \cdot 7 + 18$	$40 : 5 \cdot 4$	$24 : 8$	$(5 + 9) : 2$
$5 \cdot 9 - 26$	$45 : 5 \cdot 3$	$35 : 5$	$(40 - 22) : 2$
3) $32 : 4 + 6 \cdot 4$	$64 - 8 \cdot 5 + 9$	$24 : (3 + 5)$	
$5 \cdot 4 - 16 : 2$	$9 + 7 \cdot (13 - 8)$	$(50 - 41) \cdot 3$	
4) $38 + 7 - 16 : 2$	$80 - 7 \cdot 5 + 9$	$90 : 10$	
$90 - 25 - 7 \cdot 3$	$64 - 30 : 5 + 8$	$10 : 7$	
$41 + 9 - 9 \cdot 5$	$93 - 45 : 9 + 7$	$80 : 8$	

2. $7 \cdot \square = 35$	$11 - \square = 4$	$24 : \square = 3$
$8 : \square = 24$	$\square : 4 = 9$	$\square - 6 = \square$
$\square \cdot 3 = 27$	$5 + \square = 35$	$24 \cdot \square = 24$

3. Ифодаларни ёз ва уларнинг қийматларини ҳисобла:

1) 4 ва 5 сонларининг йиғиндисини 3 га кўпайтириш.

2) 27 дан 4 ва 6 сонлари кўпайтмасини айириш.

3) 12 га 45 ва 5 сонлари бўлинмасини қўшиш.

4. Ажойиб квадратларнинг бўш катакларини тўлдир:

	4	
	20	
16	36	

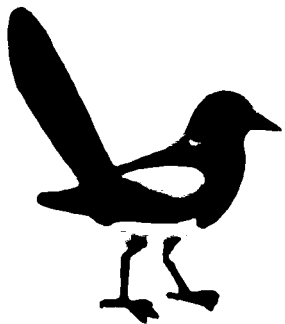
9		17
	11	
5		

6	4	14
	8	

5.

Бўлинувчи	21		27		36	
Бўлувчи		7		9		9
Бўлинма	7	3	9	3	9	4

6. Қандай сонларнинг кўпайтмаси 12 га; 18 га; 24 га тенг? Бу кўпайтмаларни ёз.
7. 1) Тарвузнинг оғирлиги 4 кг, ошқовоқ ундан 3 марта оғир. Ошқовоқ неча килограмм келади?  
2) Тарвузнинг оғирлиги 4 кг, ошқовоқ ундан 3 кг оғир. Ошқовоқ неча килограмм келади?
8. Драпнинг метри 24 сўм, шойининг метри 6 сўм. Драпнинг бир метри шойининг бир метридан неча марта қиммат? Шойининг бир метри драпнинг бир метридан неча марта арзон?
9. Зағизғон 27 йил яшаши, қалдирғоч зағизғондан 3 марта кам, олақарға эса қалдирғочдан 40 йил ортиқ яшаши мумкин. Олақарға неча йил яшаши мумкин?



Зағизғон.



Қалдирғоч.



\* Олақарға.

10. Она 35 ёшда, қизи 5 ёшда. Онанинг ёши қизининг ёшидан неча марта катта? Она қизидан неча ёш катта?
11. Бир банканинг сиғими 3 л, 6 л (9 л, 12 л, 15 л) мева шарбатини қуйиш учун шундай банкадан неча керак бўлади?
12. 24 кг унни пакетларга солиш керак. Агар шу ун 3 та бир хил пакетга солинса, 1 пакет уннинг массаси қанча келади? 4 пакетга солинса-чи? 6 пакетга солинса-чи? 8 пакетга солинса-чи?
13. Дўконга ҳар бирида 10 кг дан 8 яшик бодринг келтирилди. Тушгача 54 кг бодринг сотилди. Неча килограмм бодринг қолди?
14. Бир тўпда 25 м чит бор. Ҳар бир кўйлакка 3 м чит кетса, тўпдаги чит 8 та кўйлакка етадими?
15. Бир аёл ҳар бири 8 сўмдан 2 та кресло олди. У кассага 20 сўм берди. Аёл қанча қайтим олиши керак?
16. Мактаб зали учун 50 та янги стул олинди, 10 стул саҳнага қўйилди, қолганлари ҳар қаторга 10 тадан қилиб қўйилди. Неча қаторга янги стуллар қўйилган?



413.

$6 \cdot 6 = 36$		$36 : 6$	
$6 \cdot 7 = 42$	$7 \cdot 6$	$42 : 6$	$42 : 7$
$6 \cdot 8 = 48$	$8 \cdot 6$	$48 : 6$	$48 : 8$
$6 \cdot 9 = 54$	$9 \cdot 6$	$54 : 6$	$54 : 9$

414.

$42 : 7 \cdot 8$	$48 : 8 \cdot 6$	$8 \cdot 5 + 3 \cdot 6$	$24 : (15 - 9)$
$6 \cdot 6 : 9$	$24 : 6 \cdot 8$	$7 \cdot 4 - 2 \cdot 9$	$(17 - 9) \cdot 6$
$54 : 9 \cdot 7$	$54 : 6 \cdot 4$	$6 \cdot 4 + 7 \cdot 3$	$8 \cdot (14 - 8)$
$36 : 6 \cdot 9$	$42 : 6 \cdot 5$	$5 \cdot 7 - 7 \cdot 5$	$(29 + 7) : 6$

415. Ифодаларни ёз ва уларнинг қийматларини ҳисобла:

1) 82 дан 5 билан 7 нинг кўпайтмасини айириш.


2) 31 билан 22 нинг айирмасини 4 га кўпайтириш.

3) 9 билан 19 нинг йиғиндисини 7 га бўлиш.

4) 9 сонига 18 ва 3 сонлари бўлинмасини қўшиш.

416. Шкафда 6 та чуқур тарелка, ундан 3 марта кўп майда тарелка, майда тарелкалардан 2 марта кам мева тарелкалари бор. Шкафда нечта мева тарелкаси бор?

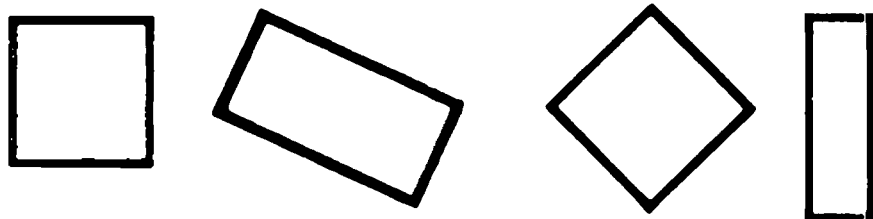
417. Она қизига метри 4 сўмлик газламадан 3 м кўйлаклик олди, ёнида яна 38 сўм қолди. Онанинг қанча пули бўлган?

418. Дарёнинг кенглиги 18 м, ариқнинг кенглиги 2 м. Дарё ариқдан неча марта кенг?
419. Ёш табиатшунослар бир эгатга ҳар қаторга 8 тупдан 3 қатор, иккинчи эгатга ҳар қаторга 9 тупдан 4 қатор қулупнай экишди. Ёш табиатшунослар ҳаммаси бўлиб неча туп қулупнай экишган?
420. Ишчилар учун ҳар бири 4 квартирали 9 уй ва ҳар бири 10 квартирали 5 уй қурилди. Бу уйларда ҳаммаси бўлиб, неча квартира бор?
421. Бирининг узунлиги 4 см, иккинчисининг узунлиги 12 см бўлган иккита кесма чиз. Биринчи кесманинг узунлиги иккинчи кесманинг узунлигидан неча марта кам? Иккинчи кесманинг узунлиги биринчи кесманинг узунлигидан неча марта ортиқ?
422. 1) 54 сонини 6 марта камайтир.  
2) 6 ни 7 марта орттир.  
3) 6 сони 48 дан неча марта кам?  
4) 36 сони 9 дан неча марта ортиқ?  
5) 36 сони 9 дан неча birlik ортиқ?  
6) 12 сони 30 дан неча birlik кам?
423.  $58 - 6 \cdot 7$        $48 : 8 + 6 \cdot 5$        $90 - (36 + 6) : 7$   
 $6 + 30 : 6$        $10 \cdot 7 - 9 \cdot 3$        $45 + 9 \cdot (50 - 44)$   
 $80 - 6 \cdot 6$        $54 : 9 + 36 : 9$        $6 \cdot (30 - 23) + 42$
424.  3 м 8 дм \* 440 дм      90 см \* 1 м  
9 дм 1 см \* 91 см      60 дм \* 6 м



## Квадрат.

Ҳамма томонлари тенг бўлган тўғри тўрт-  
бурчакни топ. Булар **квадратлардир**.



- 425.** Томони 4 см бўлган квадрат чиз.
- 426.** Полотнонинг метри 4 сўм. 2 м полотно қанча туради? 3 м полотно қанча туради? 5 м-чи? 8 м-чи?
- 427.** Солижон 4 тийиндан 4 та қалам ва 3 тийиндан 8 та дафтар олди. Солижон қанча пул тўлаган?
- 428.** Меҳнат дарси учун 12 та қизил қоғоз, ундан 2 марта кам яшил қоғоз, яшил қоғоздан 3 та ортиқ кўк қоғоз тайёрланди. Нечта кўк қоғоз тайёрланган?
- 429.** Жадваллардан фойдаланиб ифодаларни ёз. Уларни ўқи ва қийматларини ҳисобла

Кўшилувчи	3	14	57
Кўшилувчи	8	69	42

Камаювчи	9	20	62
Айрилувчи	6	11	62

- 430.**
- |                  |                     |                         |
|------------------|---------------------|-------------------------|
| $82 - 9 \cdot 6$ | $8 \cdot (24 - 18)$ | $54 : 9 + 36 : 6$       |
| $69 + 42 : 7$    | $32 : (40 - 32)$    | $6 \cdot 7 - 3 \cdot 6$ |
| $52 - 6 \cdot 6$ | $6 \cdot (70 - 65)$ | $32 : 4 - 35 : 5$       |
| $32 - 9 \cdot 3$ | $4 \cdot (23 - 17)$ | $19 : 1 - 19 \cdot 1$   |

431. «Дарча»га 7, 9, 11, 15, 30 сонларини қўй.  
Йиғиндининг қийматини топ.  
Намуна:  $8 + 7 = 15$ .

$8 + \square$	7	9	11	15	30
---------------	---	---	----	----	----

2. «Дарча»га 6, 8, 14, 15, 20 сонларини қўй. Айирманинг қийматини топ.

$35 - \square$	6	8	14	15	20
----------------	---	---	----	----	----

433. Ота 20 кг карам, ундан 10 марта кам сабзи келтирди. Ота неча килограмм сабзавот келтирган?
434. Болалар совғаси учун ҳар бир қутида 9 кг дан 54 кг печенье ва ҳар бир қутида 10 кг дан 50 кг конфет сотиб олинди.  
1)  $54:9$  2)  $50:10$  3)  $54:9 + 50:10$   
амалларни бажариб нималарни билиб оласан?
435. Магазинга ҳар бир пакетда 10 донадан 90 та кубик ва ҳар бир пакетда 6 тадан 60 та коптокча келтирилди. Магазинга ҳаммаси бўлиб неча пакет ўйинчоқ келтирилган?
436. Томонлари 3 см ва 5 см бўлган тўғри тўртбурчак чиз. Унда битта кесмани шундай ўтказки, натижада квадрат ҳосил бўлсин.

437. Ҳамма бир хонали сонларни ёз. Улардан ҳар бир тоқ сонни 5 марта ва ҳар бир жуфт сонни 6 марта орттир.

438. Ифодаларни ёз ва қийматларини ҳисобла:

1) 39 га 54 ва 6 сонлари бўлинмасини қўшиш.

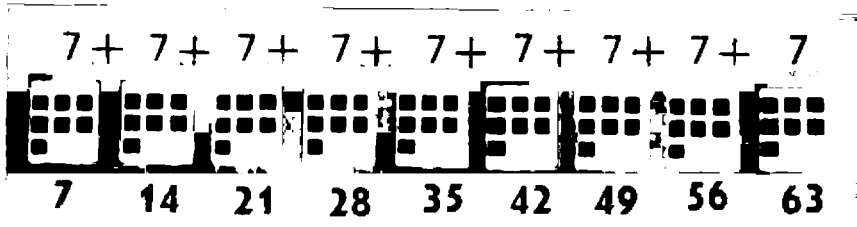
2) 40 ва 14 сонлари йиғиндисини 9 га бўлиш.

3) 6 сонини 12 ва 5 сонлари айирмасига кўпайтириш.

4) 48 ни 3 ва 9 сонлари йиғиндисига бўлиш.

439.

$7 \cdot 6 - 36 : 4$	$15 + 7 \cdot (50 - 45)$	$7 \cdot 5 - 18$
$54 : 6 + 3 \cdot 8$	$8 \cdot (11 - 5) + 52$	$28 : 4 + 7$
$50 : 10 + 4 \cdot 6$	$100 - (19 + 5) : 6$	$9 : 3 + 19$
$9 \cdot 5 - 32 : 4$	$39 - (67 - 50) + 8$	$70 : 6 + 1$



440.

$7 \cdot 7 = 49$		$49 : 7$	
$7 \cdot 8 = 56$	$8 \cdot 7$	$56 : 7$	$56 : 8$
$7 \cdot 9 = 63$	$9 \cdot 7$	$63 : 7$	$63 : 9$

441.

$60 - 7 \cdot 7$	$49 : 7 \cdot 8$	$27 : (12 - 9) : 9$	$8 : 8$
$8 \cdot 7 - 28$	$63 : 9 \cdot 6$	$36 : 9 \cdot (11 - 5)$	$6 \cdot 1$
$95 - 9 \cdot 7$	$54 : 6 \cdot 5$	$(35 + 7) : 6 \cdot 8$	$7 : 1$
$7 \cdot 5 - 16$	$56 : 8 \cdot 4$	$49 : (16 - 9) \cdot 9$	$1 \cdot 5$

442. Табуретка 4 сўм, ошхона столи ундан 6 марта қиммат туради. Ошхона столи ва табуретка учун қанча тўлаш керак?

443. 1) 6 та коптокка 12 сўм, қўғирчоққа битта коптокка қараганда 4 марта ортиқ тўланди. Қўғирчоқ қанча туради?

2)  $15:3 + 8$  ифодага қараб шунга ўхшаш масала туз.

444. 1) Қайси сон 54 дан 6 марта кам? 9 марта кам? 6 бирлик кам? 9 бирлик кам?

2) 28 сони 7 дан неча марта катта? 7 сони 35 дан неча марта кам?

445. 1) Тенгсизликларни ёз:

6 ва 2 сонлари кўпайтмаси улар бўлинмасидан катта.

36 ва 9 сонлари йиғиндиси шу сонлар айирмасидан кичик.

2) Бу тенгсизликлар тўғрими? Текшириб кўр.

446. 4 та конверт 24 тийин туради. 6 та шундай конверт қанча туради?



24 тийин



?

447. 1) Магазин биринчи кунни 8 та бир хил портфель сотиб, улар учун 32 сўм олди. Иккинчи кунни 6 та шундай портфель сотилди. Улар учун неча сўм олинган?

2) Ушбу  $(12:6) \cdot 2$  ифода бўйича шунга ўхшаш масала туз.

448. Узум солинган яшикнинг массаси 9 кг, нок солинган яшикнинг массаси ундан 7 кг ортиқ. Узум солинган ва нок солинган яшиклар массалари биргаликда қанча?
449. Ёзув столининг усти тўғри тўртбурчак шаклида. Бу тўғри тўртбурчак томонларини дециметр билан ўлча.
450. Жадваллардан фойдаланиб, ифодаларни ёз, уларни ўқи ва қийматларини ҳисобла:

Кўпайтувчи	7	7	7
Кўпайтувчи	7	8	9

Бўлинувчи	28	35	54
Бўлувчи	4	7	9

451.  $70 - 9 \cdot 7$        $8 \cdot (16 - 9)$        $60 - 9 \cdot (13 - 8)$   
 $56:7 + 58$        $(37 + 5):7$        $(28 + 8):4 \cdot 3$   
 $67 - 54:6$        $8 \cdot 7 - 56$        $9 - (58 + 5):7$   
 ●  $7 \cdot 7 + 28$        $65 + 49:7$        $24:(16 - 8) \cdot 7$

452. Тўғри тўртбурчакнинг томонлари 5 см ва 3 см. Унинг ҳамма томонлари узунликларининг йиғиндисини топ.



Расмдан фойдаланиб, ечишнинг иккала усулини тушунтир:

Биринчи усул:

$$5 \cdot 2 + 3 \cdot 2 = 16$$

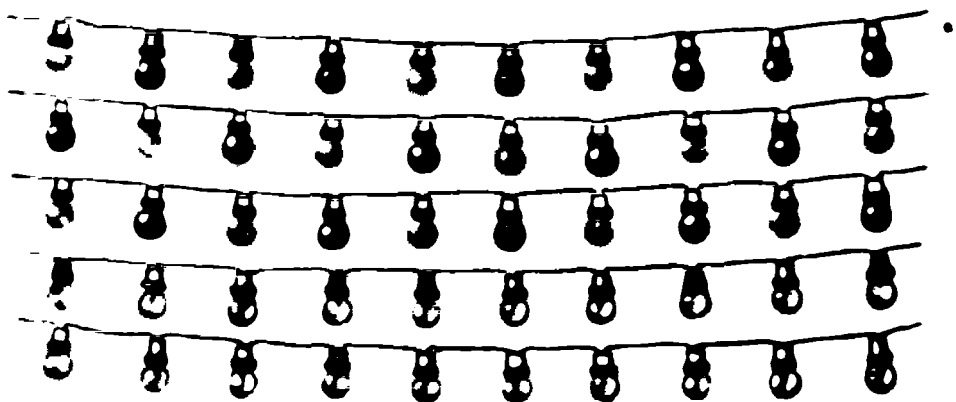
Ж а в о б : 16 см.

Иккинчи усул:

$$(5 + 3) \cdot 2 = 16$$

Ж а в о б : 16 см.

453. Томонлари 2 см ва 9 см бўлган тўғри тўрт-  
бурчак чиз. Унинг томонлари узунликла-  
рининг йиғиндисини топ.
454. Учта бир хил яшикда 21 кг апельсин бор.  
8 та шундай яшикда неча килограмм апель-  
син бор?
455. Ота 40 ёшда, ўғли отасидан 28 ёш кичик,  
қизи ўғлидан 2 марта ёш. Қизи неча ёшда?
456. □ 9. Очиқ жойга 9, 12, 18, 20 сонлари-  
ни қўй. Айирманинг қийматини ҳисобла.
457.  $50 - 6 \cdot 7$                        $29 + 27 : 9 - 15$                        $48 : (30 : 5)$   
 $28 + 9 \cdot 7$                                $45 + 17 - 24 : 8$                        $8 \cdot (12 : 3)$   
 ●  $83 - 7 \cdot 8$                                $63 : 9 + 15 + 40$                        $30 : (5 \cdot 2)$
458. Масалаларни турли усуллар билан еч:  
Арчани безатиш учун ҳар бирида 10 тадан  
рангли лампочкалар бўлган 4 шода, ҳар  
бирида 10 тадан оддий лампочкалар бўл-  
ган 2 шода олинди. Бу шодаларда ҳамма-  
си бўлиб неча лампочка бор?



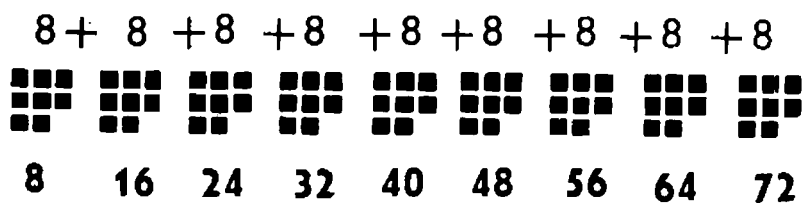
459. Масалаларни турли усуллар билан еч: 5 бола арчага 7 тадан юлдузча, 3 бола эса 7 тадан байроқча осди. Бу болалар арчага ҳаммаси бўлиб нечта юлдузча ва байроқча осган?

460. 1) Устахонада 24 м узунликдаги бир тўп газламадан 8 та бир хил костюм тикилди. 10 та шундай костюмга неча метр газлама керак бўлади?

2)  $(15:5) \cdot 7$  ифода бўйича шунга ўхшаш масала туз.

461.  $\square : 7 = 8$        $9 \cdot \square = 54$        $42 + \square = 42$

462.  $45:5 + 4 \cdot 9$        $80 - 56:7$        $15 + 35 + 7 \cdot 6$   
 $7 \cdot 7 + 6 \cdot 6$        $9 \cdot 7 - 60$        $20 - 56:8 - 13$   
 $28:7 + 18:2$        $48 + 24:4$        $40:5 + 32 - 24$   
 ●  $7 \cdot 8 + 24:3$        $54:9 - 6$        $70 - 6 \cdot 8 + 18$



463.

$8 \cdot 8 = 64$
$8 \cdot 9 = 72$

	$64:8$		
$9 \cdot 8$	$72:8$	$72:9$	

<b>464.</b>	$64:8 + 24$	$80 - 36:6 \cdot 5$	$46 - (16 + 9)$
	$72:9 + 32$	$52 - 24:6 \cdot 8$	$(27 + 8) - 17$
	$9 \cdot 8 - 40$	$94 - 45:9 \cdot 8$	$38 + (18 + 6)$

**465.** Ифоданинг қийматини қулай усул билан топ:

$$15 - (5 + 3) \quad 46 + (4 + 2) \quad 23 - (3 + 6)$$

Нима учун бундай ифодаларнинг қийматларини топишда қавслар ичига ёзилган йиғиндининг қийматини ҳисобламасдан бу ифодадаги ҳар бир қўшилувчини айириш ёки қўшиш мумкинлигини тушунтир.

**466.** Сонлар танла ва масалани еч:

1) Бир қиз  $\square$  тийиндан  $\square$  та дафтар олди, укаси шу баҳода  $\square$  та дафтар олди. Опа-ука неча пуллик дафтар олган?

2)  $6 \cdot (3 + 5)$  ифода бўйича шунга ўхшаш масала туз.

**467.** 12 калава тивит ипдан 3 та бир хил болалар свитери чиқади. Шундай 5 та свитерга неча калава тивит ип керак?

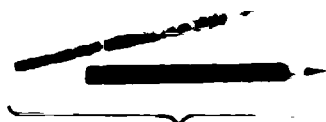
**468.** Тўғри тўртбурчакнинг томонлари 15 дм ва 9 дм га тенг. Унинг томонлари узунликларининг йиғиндисини топ.

**469.** 32 сони 8 дан неча марта катта? 32 сони 8 сонидан қанча ортиқ?

**470.** 9 сони 54 дан неча марта кичик? 9 сони 54 дан қанча кам?



471.



8 тийин

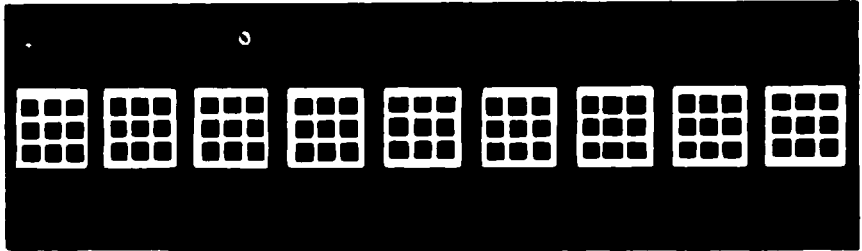


32 тийин

Нарҳи бир хил иккита қалам учун 8 тийин тўланди. 32 тийинга шундай қаламлардан нечтасини сотиб олиш мумкин?

472. 12 кг мураббо 6 та банкага тенг бўлиб солинди. 24 кг мураббони солиш учун нечта шундай банка керак?
473. 5 жуфт ботинка учун 30 сўм, 5 жуфт калиш учун 10 сўм тўланди. Бир жуфт ботинка калиши билан қанча туради?
474. Агар учбурчак бир томонининг узунлиги 8 см, иккинчи томонининг узунлиги 6 см, учинчи томонининг узунлиги эса 10 см бўлса, унинг томонлари узунликларининг йиғиндисини топ.
475. Қуйидаги тенглик ва тенгсизликларни ёз ва уларнинг тўғрилигини текшир:
- 1) 1 ва 8 сонлари йиғиндиси улар кўпайтмасидан катта.
  - 2) 2 ва 8 сонлари йиғиндиси улар кўпайтмасидан кичик.
  - 3) 2 ва 2 сонлари йиғиндиси улар кўпайтмасига тенг.
  - 4) 21 ва 7 сонлари айирмаси улар бўлинмасидан катта.

476.  $64:8$      $72:9 \cdot 8$      $4 \cdot 10 - 7 \cdot 4$      $90 - 4 \cdot 2 \cdot 9$   
 $56:8$      $63:7 \cdot 6$      $9 \cdot 5 - 9 \cdot 2$      $90 - 3 \cdot 3 \cdot 7$   
 ●  $49:7$      $54:6 \cdot 8$      $9 \cdot 4 - 8 \cdot 3$      $90 - 3 \cdot 2 \cdot 3$



$$9 \cdot 9 = 81$$

$$81:9$$

477.  $72:8 \cdot 9$      $56:7 \cdot 9$      $54 + 72:9$      $100 - 8 \cdot 8$   
 $27:3 \cdot 7$      $35:5 \cdot 8$      $39 + 64:8$      $100 - 8 \cdot 9$   
 $32:4 \cdot 9$      $42:7 \cdot 9$      $46 + 81:9$      $100 - 9 \cdot 9$

478. 1) 27 л шарбат 9 та банкага баравардан қуйилди. 18 л шарбатни қуйиш учун шундай банкадан нечта керак?  
 2)  $12:(15:5)$  ифода бўйича шунга ўхшаш масала туз.

479. Ошхонага ҳар бирида 6 кг дан 8 яшик олма, ҳар бирида 7 кг дан 5 яшик помидор келтирилди.


1)  $6 \cdot 8$ ;    2)  $7 \cdot 5$ ;    3)  $6 \cdot 8 - 7 \cdot 5$

амалларни бажариб, нималарни билиб оласан?

480. 1) 81 сони 9 дан неча марта катта?  
 2) 8 сони 72 дан неча марта кичик?

3) 42 сони 6 дан нечта ортиқ?

4) 6 сони 42 дан нечта кам?

481.   $7 \cdot 8 + 7 \cdot 7 \cdot 9$      $3 \text{ м} * 32 \text{ дм}$   
 $6 \cdot 10 - 6 * 6 \cdot 8$      $5 \text{ дм} * 50 \text{ см}$

482. 9, 10, 12, 13, 15, 20, 24, 26, 27 сонлар қаторидан 3 га бўлинадиганларини ёз. Уларнинг ҳар бирини 3 га бўл.

Квадратнинг томони 2 см. Квадратнинг ҳамма томонлари узунликлари йиғиндисини топиш керак.



Карим масалани бундай ечди:

$$2 + 2 + 2 + 2 = 8$$

Вали масалани бундай ечди:  $2 \cdot 4 = 8$

Бу ечишларни тушунтир ва таққосла.

483. Катак қоғозга томони 3 см бўлган квадрат чиз. Бу квадрат томонлари узунликларининг йиғиндисини топ.

484. Китоб 54 тийин, блокнот эса ундан 6 марта арзон. 5 та шундай блокнот учун қанча тўлаш керак?

485. 1) Челақда 8 л сут бор, кўзачада ундан 4 марта кам. 10 л сутни қуйиш учун нечта кўзача керак?

**486.** Ифодаларни ёз ва уларнинг қийматларини ҳисобла:

1) 56 ни 35 ва 28 сонлари айирмасига бўлиш.

2) 67 ва 14 сонлари йиғиндисини 9 га бўлиш.

3) 72 ва 64 сонлари айирмасини 6 га кўпайтириш.

4) 8 ва 9 сонлари кўпайтмасига 18 ни қўшиш.

**487.**  $54:6 \cdot 7$      $81:9 - 9$      $58 + 56:(14 - 7)$      $1 \cdot 7$   
 $4 \cdot 9:6$      $64:8 + 8$      $94 - (12 - 3) \cdot 6$      $7:7$   
 •  $56:8 \cdot 6$      $49:7 - 7$      $72 - (38 + 26):8$      $7 \cdot 1$

**488.** Юқори қаторга 2 та квадрат, пастки қаторга ундан 5 марта ортиқ квадрат расмини чиз. Пастки қатордаги квадратлар юқори қатордаги квадратлардан нечта ортиқ?

**489.** Цирк томошаларида 3 та ўргатилган кучук, улардан 4 марта кўп ўргатилган каптар қатнашди. Каптарлар кучуклардан нечта ортиқ?



490. Ҳисобла ва ечимни дарслик форзацидаги жадвалдан текшир:

2·2								
3·2	3·3							
4·2	4·3	4·4						
5·2	5·3	5·4	5·5					
6·2	6·3	6·4	6·5	6·6				
7·2	7·3	7·4	7·5	7·6	7·7			
8·2	8·3	8·4	8·5	8·6	8·7	8·8		
9·2	9·3	9·4	9·5	9·6	9·7	9·8	9·9	

491. Квадрат томонлари узунликларининг йиғиндиси 20 см. Унинг ҳар бир томонининг узунлиги нимага тенг?

492. Иккита болалар фартуги учун 16 дм газлама кетади. Шундай 40 дм газламадан нечта болалар фартуги тикиш мумкин?

493.  $62 - 53$   $7 \cdot 8$   $81 : 9$   $39 + 17$  ифодалардан фойдаланиб, иккита тўғри тенглик ва иккита тўғри тенгсизлик туз.

494. Ифодаларни ўқи ва уларнинг қийматларини топ:

$$64 : (52 - 44) \quad (50 + 31) : 9 \quad (23 - 16) \cdot 8$$

495.

$9 \cdot 9 - 9$	$(42 + 18) : 6$	$50 - 4 \cdot 7$	$21 - 7 \cdot 3$
$8 \cdot 8 - 8$	$(54 - 46) \cdot 9$	$42 - 9 \cdot 3$	$7 \cdot 8 - 56$
$7 \cdot 7 - 7$	$(17 + 46) : 9$	$73 - 8 \cdot 9$	$26 - 3 \cdot 8$
$6 \cdot 6 - 6$	$(29 + 43) : 8$	$81 - 7 \cdot 8$	$27 + 63 : 9$

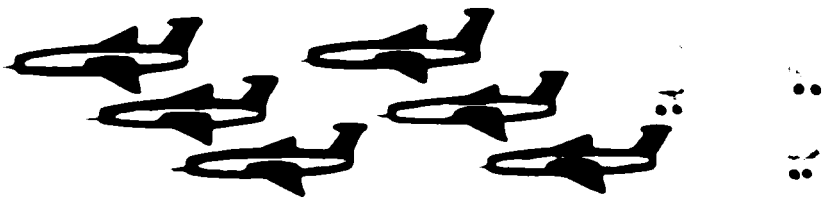
496. Дарслик форзацидаги жадвалга қара ва шундай жадвал туз:

1) Жадвалдан қуйидаги кўпайтмаларни топ:  $4 \cdot 7$  (кўрсатилган),  $7 \cdot 9$ ,  $8 \cdot 6$ ,  $2 \cdot 9$ ,  $6 \cdot 5$ ,  $3 \cdot 8$ ,  $9 \cdot 4$ ,  $8 \cdot 7$ ,  $6 \cdot 9$ ,  $8 \cdot 8$ .

2) Жадвалдан фойдаланиб бўлинмани топ:  $28:7$ ,  $24:6$ ,  $63:7$ ,  $45:9$ ,  $56:8$ ,  $72:8$ ,  $64:8$ .

497. Аэродромдан 6 та самолёт, улардан 2 марта кам вертолёт кўтарилди. Қуйидаги амалларни бажариб, нимани билишингни тушунтир:

1)  $6 + 6:2$     2)  $6 - 6:2$ .



498. 50 кг бўёқни 10 та банкага баравардан қуйишди. 35 кг бўёқни қуйиш учун шундай банкалардан нечта керак?

499.  $48: \square = 6$        $\square - 7 = 7$        $20 + \square = 29$

500. 39, 36, 34, 32, 27, 24 сонлар қаторидан 4 га бўлинадиганларини танлаб ол.

501.  $5 \cdot 7 + 5 \cdot 3$        $7 \cdot (53 - 45)$        $40 - 5 \cdot 8 + 19$   
 $8 \cdot 2 + 8 \cdot 3$        $(31 + 33):8$        $9 \cdot 4 + 9 \cdot 6 - 71$   
●  $4 \cdot 9 + 2 \cdot 7$        $80 - 9 \cdot 7 + 5$        $90 - 4 \cdot 7 + 15$

## Мустаҳкамлаш учун машқлар

1. 1)  $7 \cdot 7 - 7$      $56 : 8 \cdot 7$      $63 : 7 + 39$      $80 - 7 \cdot 5$   
 $7 \cdot 8 - 7$      $49 : 7 \cdot 9$      $56 : 7 + 43$      $92 - 7 \cdot 3$   
 $7 \cdot 9 - 7$      $35 : 7 \cdot 9$      $49 : 7 + 93$      $60 - 7 \cdot 8$
- 2)  $81 : 9 \cdot 8$      $6 \cdot 6 - 5 \cdot 5$      $(23 + 41) : 8$   
 $64 : 8 \cdot 7$      $7 \cdot 7 - 6 \cdot 6$      $(39 + 42) : 9$   
 $72 : 9 \cdot 6$      $8 \cdot 8 - 7 \cdot 7$      $(53 + 19) : 8$
- 3)  $24 : 6 \cdot 9$      $42 : 7$      $(91 - 28) : 7$      $48 - (54 - 46)$   
 $45 : 5 \cdot 3$      $54 : 9$      $(37 - 19) : 9$      $63 : (100 - 93)$   
 $30 : 6 \cdot 9$      $56 : 7$      $(48 - 32) : 8$      $24 : (72 - 66)$
- 4)  $60 - 7 \cdot 7 + 39$      $63 : (18 : 2) \cdot 8$      $16 + (48 + 24)$   
 $79 + 13 - 8 \cdot 8$      $27 : 3 \cdot (35 : 5)$      $53 - (26 + 13)$   
 $32 : 8 \cdot 9 + 18$      $45 : (36 : 4) \cdot 6$      $(68 + 23) - 38$

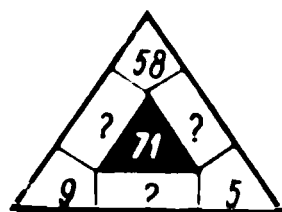
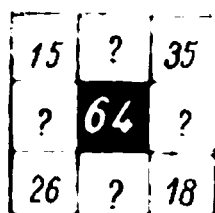
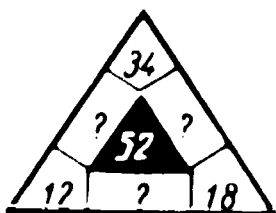
2. Ифодаларни ёз ва уларнинг қийматларини ҳисобла:

1) 93 сонидан 8 ва 8 сонлари кўпайтмасини айириш.

2) 54 сонини 40 ва 31 сонлари айирмасига бўлиш.


3) 38 ва 18 сонлари йиғиндисини 7 га бўлиш.

## «Ажойиб рамкалар» ўйини



3. Кўпайтмаси 24 га, 36 га, 40 га, 45 га, 50 га, 60 га тенг бўлган икки сонни айт.

4. Натижаси 8, 9, 10 бўлган бўлишга доир бир нечта мисол ёз.

5.  3 м 5 дм \* 53 дм    46 дм \* 4 м 4 дм  
6 дм 2 см \* 62 см    78 см \* 7 дм 8 см

6.

Қўшилувчи	26	45	
Қўшилувчи	55		65
Йиғинди		100	100

Камаювчи	70		74
Айрилувчи	29	29	
Айирма		45	48

7. 1, 7, 3, 10, 8, 6 сонларининг ҳар бирини 4 марта, 5 марта, 6 марта, 7, 8 ва 9 марта орттир.

8. 27, 81, 63, 36, 72, 18, 45, 54 сонларининг ҳар бирини 9 марта камайtir.

9. 1) 50 сони 10 дан неча марта ортиқ?  
2) 6 сони 18 дан неча birlik кам?

10. Ажойиб квадратларнинг бўш катаklarини тўлдир:

14	0	10
	8	

30		
5		45
40		

	9	
12	17	10



11. Тажриба эгатидан 24 кг помидор узилди. Бу помидорни пакетларга 1 кг дан қилиб солиш учун нечта пакет керак бўлади? 3 кг дан (4 кг дан, 6 кг дан, 8 кг дан) қилиб солиш учун-чи?
12. Бадиий почта открыткеси 6 тийин туради. 2 та открытка сотиб олиш учун 10 тийин етадимми? 36 тийинга нечта открытка сотиб олиш мумкин? 42 тийинга-чи? 48 тийинга-чи?
13. Битта кўйлакка 2 м жун газлама кетади. 6 м жун газламадан нечта кўйлак чиқади? 8 м дан-чи? 10 м дан-чи? 16 м дан-чи?
14. Бир кунда бир сигирдан 17 л, иккинчи сигирдан 3 л кам сут соғиб олинди. Бир кунда бу икки сигирдан неча литр сут соғиб олинган?
15. Бир уйнинг қурилишида 10 киши, иккинчи уйнинг қурилишида эса 3 марта ортиқ киши ишлади. Бу икки уйнинг қурилишида ҳаммаси бўлиб нечта киши ишлаган?
16. Мактаб музыка тўғарагига 8 та дутор, ундан 2 марта кўп рубоб, рубобдан 3 та кам ғижжак олинди. Нечта ғижжак олинган?
17. Вагондан 6 йўловчи тушди, унда тушганлардан 9 марта кўп йўловчи қолди. Вагонда нечта йўловчи бўлган?

18. Бўш яшикнинг массаси 2 кг. Унга 16 кг бодринг солинди. Қуйидаги амалларни бажариб, нимани билишингни тушунтир:  
1)  $16 - 2$  2)  $16 + 2$  3)  $16 : 2$
19. Мактаб учун 3 сўмдан 10 та портрет, 5 сўмдан 2 та портрет олинди. Ҳамма портрет учун қанча тўланган?
20. Ботирда 10 тийинлик тангадан 3 та бор. Комилда 6 та шундай танга бор. Иккала болада қанча пул бор?
21. 28 кг асал 7 банкага тенг қилиб қуйилди. Шу банкалардан 5 тасидан неча килограмм асал бор?
22. Ўнта тугма 90 тийин туради. 36 тийинга шундай тугмадан неча дона олиш мумкин?
23. 5 та бир хил яшикка 30 кг печенье жойланади. 54 кг печенье жойлаш учун неча шундай яшик керак?
24. Болалар чойшабига 2 м сурп, пододеяльнигига ундан 2 марта ортиқ сурп кетади. 8 та шундай пододеяльникка қанча сурп кетади?
25. Томони 5 см бўлган квадрат чиз. Бу квадратнинг ҳамма томонлари узунликларининг йиғиндисини топ.
26. Томонлари 2 см ва 9 см бўлган тўғри тўртбурчак чиз. Унинг томонлари узунликларининг йиғиндисини топ.

502. Кўпайтмаларни йиғиндига ал-  
маштириб ҳисобла:

0·□

0·2   0·6   0·3   0·5

Нолни ҳар қандай сонга кўпайтирганда  
ноль ҳосил бўлади.

503. 0·8      0·3·9      (7—7)·9      0·(39+61)

0·15      0·7·6      (12—12)·6      0·(54—29)

504. 1) Устанинг шогирди ҳар соатда 9 та чой-  
шаб тикди. У 5 соатда нечта чойшаб тикади?

2) Иккита тескари масала туз ва уларни еч.

505. 4 та кўйлакка 16 м чит кетди. 20 м читдан  
шундай кўйлаклардан нечта тикиш мум-  
кин? 8 та кўйлакка неча метр чит кетади?

506. 9·□. Бўш жойга бир хонали тоқ сонни қўй  
ва кўпайтманинг қийматини ҳисобла.

507. Кесмаларнинг бири иккинчисидан неча  
марта катта?

508.  $45 + (68 - 53)$        $9 \cdot (36 - 28)$        $4 \cdot 5 : 2 \cdot 3$

•  $(52 - 49) \cdot 8$        $4 \cdot (100 - 92)$        $9 \cdot 7 : 9 \cdot 4$

□·0

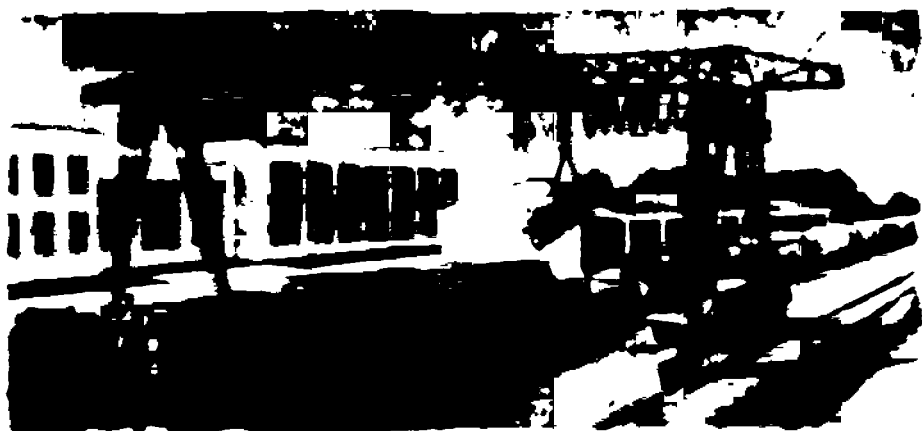
Эсда сақла:

Ҳар қандай сонни нолга кўпайтирганда  
ноль ҳосил бўлади.

М а с а л а н :  $2 \cdot 0 = 0$

$9 \cdot 0 = 0$

509.  $8 \cdot 0$        $0 \cdot 5$        $3 \cdot 0$        $6 \cdot 1$        $8 \cdot (12 - 12)$   
 $14 \cdot 0$        $4 \cdot 0$        $3 \cdot 1$        $1 \cdot 6$        $(15 - 7) \cdot 0$
510. 5 соатда, ҳар соатда баравардан, 45 та вагондан ғўлалар туширилди. 3 соатда нечта вагондан ғўлалар туширилган?
511. Товар станциясига ёғоч ортилган иккита поезд состави келди. Уларнинг бирида 37 та платформа бор, иккинчисидан ундан 4 та ортиқ. 60 та платформа бўшатилади. Яна нечта платформани бўшатиш керак?



512. Томонлари 2 см ва 3 см бўлган тўғри тўртбурчакнинг томонлари узунликларининг йиғиндисини топ.
513. 48, 45, 40, 38, 35, 33, 30, 27 сонлар қаторидан 5 га бўлинадиганларини ёз. Уларнинг ҳар бирини 5 га бўл.
514.  $7 \cdot 8$        $20 - (32 - 16) : 8$        $42 : 7 + 39$        $91 - 48$   
 $9 \cdot 7$        $18 + (12 + 24) : 4$        $81 - 24 : 3$        $85 - 48$   
●  $7 \cdot 6$        $51 - (70 + 11) : 9$        $49 : 7 + 18$        $80 - 48$

$$0:\square$$

$$6:0$$

$$0:2=0, \text{ чунки } 0 \cdot 2=0;$$

$$0:8=0, \text{ чунки } 0 \cdot 8=0.$$

Нолни ҳар қандай сонга бўлганда ноль ҳосил бўлади.

Нолга бўлиш мумкин эмас.

515.  $0:5$        $(16-16):3$        $0 \cdot 5:8$        $0:4-0 \cdot 4$   
 $0 \cdot 18$        $(8-8):15$        $9 \cdot 0:7$        $0:8-0 \cdot 5$

516. 1) Мактаб ошхонасига ҳар бир яшикда 8 кг дан 32 кг олма ва ҳар бир яшикда 7 кг дан 21 кг узум келтирилди. Ошхонага ҳаммаси бўлиб неча яшик олма ва узум келтирилган?

2) Масала саволини шундай ўзгартирки, у  $32:8-21:7$  ифода билан ечилсин.

517. 1) Ошхона учун 8 та бир хил пакетда 24 кг ун олинди. Бир кунда 5 пакет ун ишлатилди. Неча килограмм ун ишлатилган?

2) Ошхона учун 8 та бир хил пакетда 24 кг ун олинди. Бир кунда 15 кг ун ишлатилди. Неча пакет ун ишлатилган?

518.  $6 \cdot 3 \cdot 1$        $42:6 \cdot 4$        $35:5 \cdot 4$        $80-3 \cdot 2 \cdot 9$   
 $8 \cdot 4:1$        $54:6 \cdot 3$        $40:8 \cdot 7$        $90-45:5 \cdot 6$   
 $1 \cdot 5 \cdot 9$        $21:3 \cdot 5$        $30:6 \cdot 9$        $100-24:3 \cdot 4$

519.



Тўғри тўртбурчак шаклидаги майдонча тахта девор билан ўраб олинди. Агар майдончанинг бўйи 6 м, эни 4 м, битта тахтанинг узунлиги 2 м бўлса, бунга нечта тахта керак бўлган?

520. Товуқлар учун бир ойда 30 кг, ўрдаклар учун 40 кг дон сарфланди. Бир товуққа ойига 3 кг, бир ўрдакка эса 5 кг дон берилди. Товуқлар ва ўрдаклар биргаликда нечта бўлган? Товуқлар ўрдаклардан нечта кўп бўлган?

521. 1) Бир бош карам 3 кг, ошқовоқ ундан 5 марта оғир. Карам ошқовоқдан неча килограмм енгил?

2)  $6 \cdot 7 - 6$  ифода бўйича шунга ўхшаш масала туз.

522.  $\left( \begin{array}{l} \geq \\ = \\ \leq \end{array} \right)$   $0:7 * 0 + 7$   $1 \cdot 4 * 1 + 4$   
 $6 \cdot 1 * 6 - 0$   $8 \cdot 5 * 8 + 5$

523.

Кўпайтувчи	8	8		7		1
Кўпайтувчи	0		5		6	
Кўпайтма		8	0	0	6	9

524. Ифодаларни ёз ва уларнинг қийматларини топ:

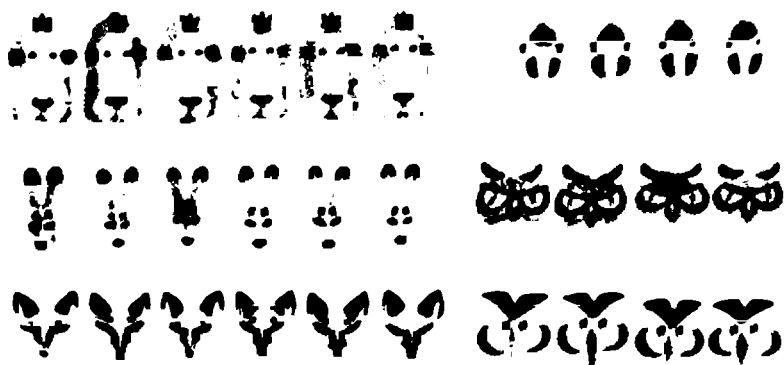
1) 2 ва 8 сонлари йиғиндисини 9 га кўпайтириш.

2) 12 ва 3 сонлари айирмасини 9 га кўпайтириш.

3) Бўлинувчи 72, бўлувчи 2 ва 4 сонлари кўпайтмасидан иборат.

525.  $56:8 \cdot 8$        $54:6 \cdot 9$        $0:6:2$        $(63-58) \cdot 7$   
 $49:7 \cdot 9$        $81:9 \cdot 8$        $0:8 \cdot 4$        $(32-23) \cdot 3$   
 ●  $36:4 \cdot 5$        $72:8 \cdot 7$        $0:7:3$        $(64-58) \cdot 4$

Йиғиндини сонга кўпайтириш.



1) Уч ўқувчининг ҳар бири байрамга 6 тадан хайвонлар ниқоби, 4 тадан қушлар ниқоби ясади. Болалар ҳаммаси бўлиб нечта ниқоб ясаган? Бу масalani ечишнинг икки усулини қараб чиқ ва ҳар бир усулни тушунтир:

I усул:

$$(6+4) \cdot 3 = \\ = 10 \cdot 3 = 30$$

II усул:

$$6 \cdot 3 + 4 \cdot 3 = \\ = 18 + 12 = 30$$

Ж а в о б : 30 та ниқоб.      Ж а в о б : 30 та ниқоб.

2)  $(5 + 2) \cdot 9$  ни икки усул билан еч.

Олдин ёзувда кўрсатилганидек, йиғиндини ҳисобла, сўнгра уни сонга кўпайтир. Ҳар бир қўшилувчини сонга кўпайтир ва чиққан натижаларни қўш.

Чиққан жавобларни таққосла.

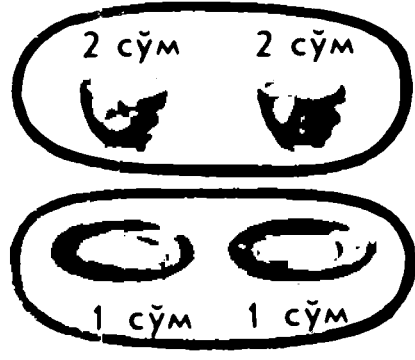
526.  $(2 + 8) \cdot 8$     $(8 + 1) \cdot 5$     $(10 + 9) \cdot 4$     $(9 + 1) \cdot 7$   
 $(3 + 4) \cdot 6$     $(6 + 4) \cdot 7$     $(10 + 2) \cdot 8$     $(6 + 4) \cdot 10$

527. Метри 6 сўмдан 3 м жун газлама, метри 2 сўмдан 4 м полотно олинди. Шу нарсаларга неча сўм тўланган?

528. Мактаб хорида 38 ўқувчи қатнашди. Улардан 15 таси ўғил болалар. Хорда ўғил болалар кўпми ёки қиз болалар кўпми ва қанча кўп?

529.  $90 - 9 \cdot 9 + 9$     $(57 - 48) \cdot 9$     $42 : 7 - 3 \cdot 9$   
●  $80 - 8 \cdot 9 + 8$     $(18 - 9) \cdot 8$     $4 \cdot 6 - 49 : 7$

530. Масалаларни турли усуллар билан еч:  
1) Донаси 2 сўмдан иккита қулоқли пиёла ва донаси 1 сўмдан иккита тарелка олинди. Бунга қанча пул тўланди?






2) Иккита боланинг ҳар бирига 3 тадан-яшил ва 4 тадан қизил доирача берилди. Бу болаларга ҳаммаси бўлиб нечта доирача берилган? .

531. 1) Бир масала туз уни бундай ечиш мумкин бўлсин:  $(4 + 3) \cdot 2$ .

2) Бу масалани бошқа усул билан еч.

532. Мактаб ўқув залида 10 та стол ва 40 та стул бор. Стуллар столлардан неча марта ортиқ? Столлар стуллардан нечта кам?

533.   $0 * 3 = 3$        $5 * 0 = 0$        $9 * 0 = 9$   
 $0 * 3 = 0$        $5 * 0 = 5$        $4 * 0 = 0$   
 $7 * 1 = 7$        $6 * 1 = 7$        $8 * 8 = 1$

534.  $(6 + 3) \cdot 5$      $4 \cdot 2 + 5 \cdot 2$      $69 - 72 : 9 \cdot 7$      $0 \cdot 12 : 6$   
 ●  $(2 + 7) \cdot 6$      $1 \cdot 9 + 3 \cdot 9$      $39 + 56 : 8 \cdot 1$      $18 \cdot 0 : 3$

$30 \cdot 2$	$60 : 2$	$2 \cdot 30$
--------------	----------	--------------

535. Ёзувни қара ва ечишни тушунтир:

<u><math>20 \cdot 4</math></u>	<u><math>60 : 2</math></u>	<u><math>3 \cdot 20</math></u>
$2 \text{ ўн} \cdot 4 = 8 \text{ ўн}$	$6 \text{ ўн} : 2 = 3 \text{ ўн}$	$20 \cdot 3 = 60$
$20 \cdot 4 = 80$	$60 : 2 = 30$	$3 \cdot 20 = 60$

536.  $40 : 2$      $20 \cdot 2$      $100 : 5$      $2 \cdot 40$      $3 \cdot 30$   
 $30 \cdot 3$      $90 : 3$      $30 \cdot 2$      $2 \cdot 50$      $4 \cdot 20$

537. Ҳар бири 20 тийиндан 4 та ош қошиқ ва ҳар бири 10 тийиндан 4 та чой қошиқ сотиб олинди. Ҳамма харид қанча бўлди? Масалани турли усуллар билан еч.

538. 1 метри 2 сўм бўлган бир бўлак полотно учун 20 сўм, 1 метри 6 сўм бўлган бир бўлак шойи учун 30 сўм тўланди. Ҳаммаси бўлиб неча метр полотно ва шойи сотиб олинган? Саврлни шундай ўзгартирингки, масала қуйидагича ечилсин:

$$20:2 - 30:6$$

539. Томонлари узунликларининг йиғиндиси 8 см бўлган квадрат чиз. Квадрат томонининг узунлиги нимага тенг?

540.  $\left( \begin{array}{l} \geq \\ = \\ \leq \end{array} \right) \begin{array}{ll} (10+9) \cdot 4 & 10 \cdot 4 + 9 \cdot 4 \\ (20+3) \cdot 4 & 20 \cdot 4 + 3 \cdot 5 \end{array}$

541.  $(10+4) \cdot 6$      $8 \cdot (20-19)$      $42-45:9$      $1 \cdot 5 \cdot 0$   
 ●  $(5+6) \cdot 4$      $9 \cdot (30-26)$      $70-64:8$      $8 \cdot 0:2$

542. 60:20. 60 ҳосил қилиш учун қайси сонга бўлувчи 20 ни кўпайтиришни топамиз.

60:20
-------

$20 \cdot 2 = 40$ , 2 сони тўғри келмайди;

$20 \cdot 3 = 60$  демак,  $60:20 = 3$ .

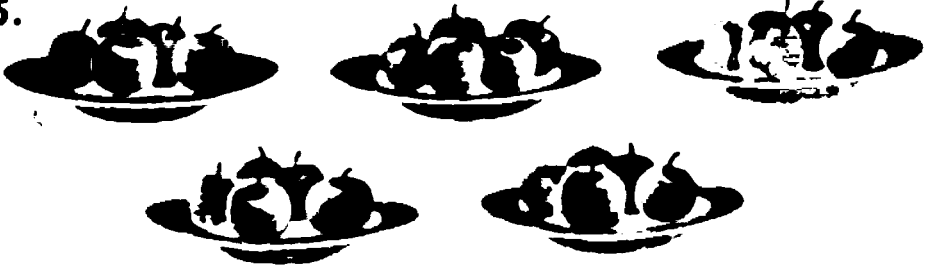
Худди шундай мулоҳаза юритиб  $80:20$  бўлинмани топ.

543.  $40:20$      $60:3$      $5 \cdot 20$      $80:2:20$   
 $100:20$      $100:50$      $100:2$      $100:5:20$

544. Ифодаларнинг қийматларини қулай усул билан топ:

$(10+4) \cdot 6$  |  $(30+4) \cdot 2$  |  $(18+2) \cdot 4$  |  $(5+1) \cdot 7$

545.



Расмга қараб қуйидагича ечиладиган масала туз:  $2 \cdot 5 + 3 \cdot 5$ .

Шу масалани бошқача усул билан еч.

546. Онам 24 та сомса ёпди. Нонуштада 8 та сомса ейилди. Нонуштада қолганидан неча марта кам сомса ейилган?

547. 60 дан кичик ва 6 га бўлинадиган ҳамма сонларни ёз. Уларнинг ҳар бирини 6 га бўл.

548.  $35:7:1$        $40:5 \cdot 8$        $16:4 + 6 \cdot 6$        $0 \cdot 5:1$   
●  $20:4 \cdot 1$        $63:7 \cdot 9$        $18:3 + 7 \cdot 7$        $0:6 \cdot 2$

549. Синф кутубхонаси учун 20 ўқувчи 2 тадан; 20 ўқувчи 3 тадан китоб олиб келишди. Болалар ҳаммаси бўлиб неча китоб олиб келишган?

550. Пионер лагерига бир мактабдан 50 пионер, иккинчи мактабдан 40 пионер келди. Улар отрядларга бўлинди, ҳар бир отрядда 30 пионер бўлди. Улар неча отрядга бўлинган?

551.



Пионерлар дўстларига ҳар яшиги 8 кг дан 4 яшик нок ва шундай оғирликда 6 яшик олма жўнатишди. Пионерлар ҳаммаси бўлиб неча килограмм мева жўнатишган? Масалани турли усуллар билан еч.

552. Ифодаларнинг қийматларини қулай усул билан топ:

$$(10 + 8) \cdot 5 \quad (16 + 4) \cdot 5 \quad (20 + 8) \cdot 2 \quad (30 + 2) \cdot 3$$

$$(40 + 5) \cdot 2 \quad (20 + 3) \cdot 3 \quad (12 + 8) \cdot 5 \quad (10 + 6) \cdot 3$$

553.  $\square : 7$ . Бўш жойга 21, 14, 28, 49, 63, 56 сонларини қўй ва бўлинманинг қийматини ҳисобла.

554.	$100 : 5 \cdot 4$	$90 : 30$	$15 : 5 + 54 : 9$	$9 \cdot 9$
	$40 : 8 \cdot 10$	$80 : 40$	$18 : 2 + 27 : 3$	$7 \cdot 9$
	$50 : 5 \cdot 9$	$60 : 20$	$56 : 7 + 15 : 3$	$6 \cdot 8$
●	$60 : 6 \cdot 3$	$40 : 20$	$72 : 8 + 18 : 3$	$8 \cdot 9$

555. Мисолни ечишни тушунтир:

$$\begin{aligned} 23 \cdot 4 &= (20 + 3) \cdot 4 = \\ &= 20 \cdot 4 + 3 \cdot 4 = \\ &= 80 + 12 = 92 \end{aligned}$$



556. Оғзаки тушунтириш билан еч:  $12 \cdot 5$ ,  $25 \cdot 3$ .

557.  $24 \cdot 2$        $36 \cdot 2$        $18 \cdot 3$        $17 \cdot 5$        $12 \cdot 6$   
 $13 \cdot 3$        $16 \cdot 4$        $23 \cdot 2$        $26 \cdot 3$        $27 \cdot 3$

558. Пионерларга 25 кг доривор ўтлар йиғиш топширилган эди, улар топширилганидан 4 марта кўп йиғишди. Пионерлар неча килограмм доривор ўтлар йиғишган?

559. Пионерлар лагерда 92 та фотосурат қилдилар. Шулардан 2 таси ҳар бирида 30 тадан фотосурат бўлган рангли плёнка ва биттаси оқ-қора плёнка. Пионерлар неча оқ-қора фотосурат қилдилар?

560.  $(16 + 14) \cdot 2$  ифода бўйича масала туз ва уни еч.

561. Томони 2 см бўлган квадрат чиз. Унинг томонлари узунликларининг йиғиндисини топ.

562.  $(54 + 36) : 3$        $(74 - 69) \cdot 20$        $81 - 8 \cdot 3 : 4$   
 $(98 - 18) : 4$        $(81 - 79) \cdot 50$        $18 + 64 : 8 \cdot 9$

563. Оғзаки тушунтириш билан еч:

$38 \cdot 2$ ,  $29 \cdot 3$ .

564.	27·3	13·7	10·8:40	50—54:9·7
	14·7	25·4	6·10:30	48+32:8·4
	46·2	16·5	2·40:20	99—28:7·5
	18·5	15·4	5·20:50	27+21:7·6

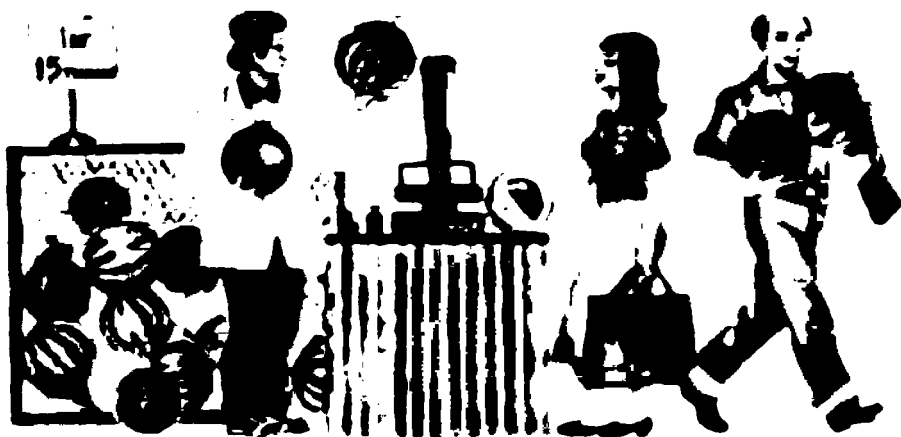
565. Қуйидаги тенгликларнинг тўғрилигини ҳисоблашлар билан текшир:

$$8 \cdot 3 + 7 \cdot 3 = (8 + 7) \cdot 3 \quad | \quad 17 \cdot 2 + 3 \cdot 2 = (17 + 3) \cdot 2$$

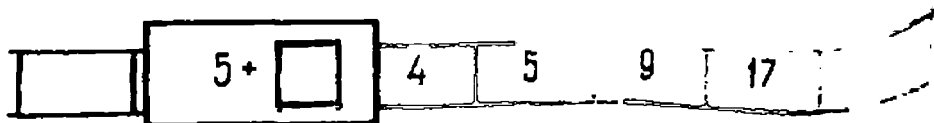
566.  $24 : \square$ . Бўш жойга 3, 4, 6, 8 сонларини қўй ва бўлинманинг қийматини ҳисобла.

567. Тарвузнинг 1 килограми 15 тийиндан сотилмоқда эди. Ота бири 3 кг, яна бири 2 кг келадиган иккита тарвуз олди. У олган тарвузлари учун ҳаммаси бўлиб неча пул тўлаши керак?

Масалани турли усуллар билан еч.



568. Почта бир кунда ҳар бири 8 кг дан бир нечта китоб посилкаси ва ҳар бири 6 кг дан шунча мева посилкаси олди. Китоб посилкаларининг умумий оғирлиги 32 кг. Мева посилкаларининг умумий оғирлиги қанча?



«Дарча» га 4, 5, 9, 17 сонларини қўямиз. Қуйидаги ифодаларни ҳосил қиламиз:  $5+4$ ,  $5+5$ ,  $5+9$ ,  $5+17$ .

Математикада «дарча» ўрнига латин ҳарфларидан фойдаланилади. Улардан баъзиларини эсда сақла:

Ёзуви	$a$	$b$	$c$	$d$
Ўқилиши	а	бэ	цэ	дэ

«Дарча» ўрнига  $a$  ҳарфини ёзамиз,  $5+a$  ифода ҳосил бўлади. Бу 5 ва  $a$  сонларининг йиғиндиси. Агар  $a=4$ ,  $a=5$ ,  $a=9$ ,  $a=17$  бўлса, бу йиғиндининг қийматини топамиз:

$$5+4=9, \quad 5+5=10, \quad 5+9=14, \quad 5+17=22$$

- 569.** Ифодани ўқи:  $b - 9$ . Агар  $b=20$ ,  $b=18$ ,  $b=12$ ,  $b=9$  бўлса, унинг қийматини топ.
- 570.** Маҳмудга совет космонавтларига бағишланган 30 та марка ва Совет Армияси кунига бағишланган 20 та марка совға қилишди. У маркаларни ҳар бир қаторга 5 тадан қилиб альбомга жойлади. Бундай қаторлардан нечта ҳосил бўлди?

**571.** Тошкент — Янгийўл электропоездига билет олиш учун автоматкассага 2 та 15 тийинлик ва 1 та 20 тийинлик танга ташлаш керак. Тошкентдан Янгийўлгача поезд билети қанча туради? 1 сўмга неча билет олиш мумкин?

**572.** Жадвалга кўра масала туз ва уни еч:

1 яшигининг оғирлиги	Яшиklar сони	Ҳамма яшикнинг оғирлиги
6 кг 8 кг	Бир хилда	42 кг ?

**573.** 80 сони 20 дан неча марта катта?

**574.**  $12 \cdot 2$      $14 \cdot 6$      $15 \cdot 6$      $38 + (19 + 8) - 36$   
 $12 \cdot 3$      $14 \cdot 5$      $20 \cdot 5$      $24 + 69 - (81 - 7)$   
 $12 \cdot 4$      $14 \cdot 4$      $18 \cdot 2$      $86 - (23 - 6) + 23$   
 $12 \cdot 5$      $14 \cdot 3$      $16 \cdot 2$      $72 - 24 + (25 - 7)$

**575.** Ифодани ёз: 30 ва  $c$  сонларининг айирмаси. Агар  $c=30$ ,  $c=21$ ,  $c=18$ ,  $c=0$  бўлса, айирманинг қийматини топ.

**576.** Агар  $d=2$ ,  $d=9$ ,  $d=15$ ,  $d=42$  бўлса,  $d+18$  йиғиндининг қийматини топ.

**577.**  $13 \cdot 7$      $28 \cdot 3$      $16 \cdot 4$      $36 \cdot 2$      $11 \cdot 9$   
 $7 \cdot 13$      $3 \cdot 28$      $4 \cdot 16$      $2 \cdot 36$      $9 \cdot 11$

**578.** Аёл иккита ўғлига костюм олди. Костюмларнинг шими 7 сўмдан, курткаси эса 8



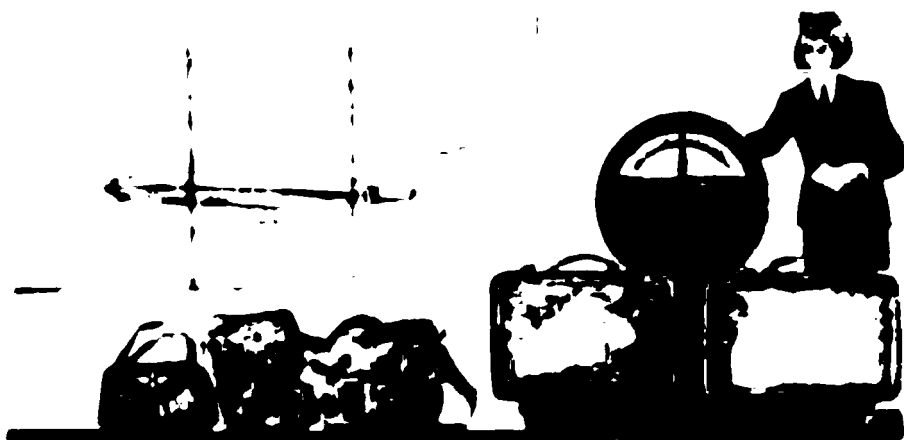
сўмдан туради. Иккала костюмга неча пул тўланган?

Масалани турли усуллар билан еч.

**579.** 2 та блокнот 18 тийин туради ...

Масалани давом эттир, у бундай ечилсин:  
18:2·5.

**580.** Иккита бир хил чамадоннинг оғирлиги иккита бир хил рюкзак ва бир сумканинг оғирлигига тенг. Агар 1 рюкзак 8 кг, сумка 4 кг келса, ҳар бир чамадоннинг оғирлиги қанча?



**581.** 1) Қайси сон 56 дан 7 марта кичик? 8 марта кичик?

2) Қайси сон 9 дан 3 марта катта? 4 марта катта? 6 марта катта? 7 марта катта? 8 марта катта? 9 марта катта?

**582.** 19·3      11·6      3·3+9·9      90—21:3·6  
19·4      11·9      4·4+5·5      59+8·5:20  
● 19·5      11·4      6·6+7·7      60—18:2·3

583. Мисолларни ечишни тушунтир:

$$6 \cdot 12 = 12 \cdot 6 = 72$$

$$3 \cdot 27 = 27 \cdot 3 = 81$$

584. Юқоридагидек фикр юритиб, қуйидаги мисолларни еч:

$$2 \cdot 32 \quad 6 \cdot 13 \quad 3 \cdot 22 \quad 4 \cdot 19 \quad 7 \cdot 12 \quad 4 \cdot 21$$

585. Қуйидаги масалалар нимаси билан ўхшаш ва нимаси билан фарқ қилишини аниқла ва уларни еч:

1) Бир тўпда 24 м, иккинчисида ундан 8 м кам газлама бор эди. Иккинчи тўпдан бир неча бир хил кўйлак тикилди, ҳар бир кўйлакка 4 м газлама кетди. Нечта кўйлак тикилган?

2) Бир тўпда 24 м, иккинчисида ундан 8 м кам газлама бор эди. Бу газламаларнинг ҳаммасидан бир хилда бир неча кўйлак тикилди, ҳар бир кўйлакка 4 м газлама кетди. Нечта кўйлак тикилган?

586. 12 қиз қоғоздан гул ясамоқда. Ҳар қайси қиз яшил қоғоздан 4 тадан ва сариқ қоғоздан 2 тадан барг қийиб олди. Қизлар ҳаммаси бўлиб нечта барг қийиб олишган?

587. Ифодани ўқи:  $a:6$ . Агар  $a=54$ ,  $a=42$ ,  $a=36$ ,  $a=0$  бўлса, бўлинманинг қийматини топ.

588. 24 сонини ҳар бири 2 га бўлинадиган иккита қўшилувчининг йиғиндисига алмаштир.

Намуна:  $24 = 20 + 4$ .

589.  $2 \cdot 18$        $18 \cdot 5$        $81:9 - 36:9$        $80:20 \cdot 17$   
 $3 \cdot 26$        $2 \cdot 43$        $54:6 + 56:8$        $90:30 \cdot 25$   
 $4 \cdot 24$        $17 \cdot 3$        $42:7 - 27:9$        $60:20 \cdot 31$   
 ●  $5 \cdot 19$        $7 \cdot 12$        $72:8 - 32:8$        $80:40 \cdot 37$

590. Болалар боғчасида бир ҳафтада 60 кг ун ишлатилди. 4 кун ҳар куни 12 кг дан, қолган ун эса кейинги 3 кунда кунига баравардан ишлатилди. Ҳафтанинг кейинги уч кунда кунига неча килограммдан ун ишлатилган?



12 кг

12 кг

12 кг

12 кг

?

?

?

591. Колхоз сотиш учун 100 кг помидор жўнатиши керак эди. Олдин ҳар бирига 6 кг дан кетадиган 12 яшикка, сўнгра эса ҳар бирига 4 кг дан кетадиган бир неча яшикка помидор жойланди. Бунда нечта кичик яшик керак бўлган?

592. Қисқа ёзувига кўра масала туз ва уни еч:

	1 та нарса-нинг баҳоси	Нарсалар сони	Тўланган пули
Белкурак	10 тийин	2	1 сўм
Тўп	?	4	

593. Ифодаларни ёз ва уларнинг қийматларини ҳисобла:

1) 36 ва 18 сонлари йиғиндисини 9 га бўлиш.

2) 36 ва 9 сонлари бўлинмасига 18 ва 9 сонлари бўлинмасини қўшиш.

594. 36 сонини ҳар бири 3 га бўлинадиган икки-та қўшилувчининг йиғиндиси кўринишида ёз.

595.  $4 \cdot 25 - 33$      $5 \cdot 18 - 36$      $32 + 8 \cdot 6$      $32 : 4 : 8$   
 $3 \cdot 32 - 49$      $3 \cdot 18 - 29$      $70 - 7 \cdot 6$      $42 : 7 \cdot 0$   
 $90 - 2 \cdot 28$      $67 - 14 : 2$      $58 + 6 \cdot 7$      $56 : 8 \cdot 1$   
 ●  $86 - 3 \cdot 12$      $90 - 27 : 3$      $83 - 9 \cdot 5$      $48 : 6 : 2$

**Мустаҳкамлаш учун машқлар.**

1.  $0 \cdot 4$      $6 \cdot 0$      $0 \cdot 8$      $0 : 5$      $(7 - 7) \cdot 3$   
 $0 \cdot 7$      $8 \cdot 0$      $1 \cdot 8$      $0 : 9$      $6 \cdot (5 - 5)$

2.  $\begin{matrix} \leq \\ \geq \\ = \end{matrix}$   $3 \cdot 1 * 3 \cdot 0$      $0 : 9 * 0 : 5$   
 $0 : 4 * 0 \cdot 4$      $6 : 1 * 9 : 1$

3.  $72 : 9 : 7$      $6 \cdot 7 - 54 : 6$      $(20 - 4) : 2 \cdot 7$   
 $36 : 4 \cdot 9$      $70 - 81 : 9 \cdot 5$      $45 : (12 - 3) \cdot 8$   
 $63 : 7 \cdot 8$      $9 \cdot 8 - 5 \cdot 9$      $(24 + 30) : 6 \cdot 3$

4.  $67 + 28 - 46$      $72 - 54 : 6 + 15$      $0 \cdot 15 \cdot 19$   
 $94 - 35 + 27$      $43 - 37 + 4 \cdot 7$      $(72 - 54) \cdot 0$   
 $16 + 84 - 48$      $9 \cdot 5 - 26 + 17$      $0 : (35 + 49)$

5.  $20 \cdot 4$      $3 \cdot 30$      $40 : 2$      $40 : 20$      $20 \cdot 5$   
 $30 \cdot 2$      $4 \cdot 20$      $60 : 3$      $90 : 30$      $80 : 2$   
 $20 \cdot 3$      $2 \cdot 50$      $80 : 4$      $60 : 20$      $60 : 30$

6.  $(10 + 6) \cdot 6$      $(8 + 2) \cdot 9$      $(10 + 5) \cdot 3$   
 $(6 + 4) \cdot 7$      $(5 + 3) \cdot 8$      $(10 + 9) \cdot 4$

7.

$b$	0	1	2	3	4	5
$20 \cdot b$						

$c$	3	2	1	0
$c \cdot 30$				

8.  $32 \cdot 2$        $27 \cdot 3$        $14 \cdot 6$        $3 \cdot 25$        $9 \cdot 11$   
 $15 \cdot 4$        $39 \cdot 2$        $19 \cdot 5$        $7 \cdot 12$        $6 \cdot 15$   
 $48 \cdot 2$        $18 \cdot 4$        $17 \cdot 4$        $5 \cdot 16$        $7 \cdot 13$

9.

Кўпайтувчи	18	19	20	21	22	23	24	25
Кўпайтувчи	4	4	4	4	4	4	4	4
Кўпайтма								

10.



$5 * 1 * 0 = 0$

$5 * 1 * 0 = 5$

$5 * 1 * 0 = 6$

$5 * 1 * 0 = 4$

11. Бир сигир 3 кунда 24 кг кепак ейди. Бу сигирга 7 кунга қанча кепак тайёрлаш керак?
12. Иккита бир хил қутида 12 та қалам бор. Учта шундай қутида неча қалам бор?
13. Карим 15 тийинга 5 та бир хил дафтар сотиб олди. 18 тийинга шундай дафтарлардан неча сотиб олиш мумкин?
14. Қизча 50 тийинга 6 тийинлик конвертдан 5 та ва шунча чиройли откриткалар олди. Бу откриткаларнинг ҳар бири неча тийин туради?

«Ажойиб рамкалар» ўйини.

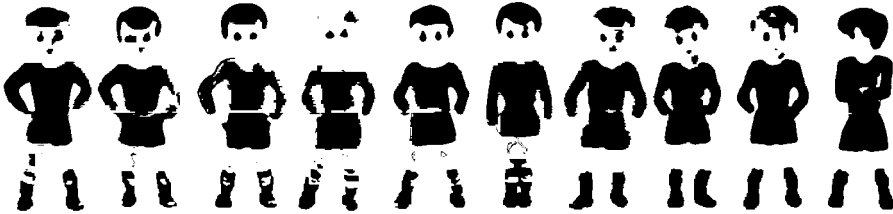
8	?	16
?	<b>45</b>	?
20	?	14

14	?	29
?	<b>70</b>	?
19	?	41

26	?	37
?	<b>83</b>	?
48	?	13

15. Болалар боғчасининг бир группасида 23 та, иккинчисида 21 та бола бор. Бу группалардаги ҳар бир болага 2 тадан бериш учун неча олма керак бўлади?
16. Мактаб буфетига 100 порция овқат келтирилди. Ҳар бирида 34 ўқувчиси бўлган икки синф болалари овқатланди. Яна неча порция овқат қолган?
17. Ифодалар бўйича масалалар туз ва уларни еч:
- $$36 \cdot 2 + 3 \cdot 4 \qquad 100 - 42 \cdot 2 \qquad 35 + 18 \cdot 3$$
18. Колхозда 24 та гусеничали трактор бор, филдиракли тракторлар улардан 16 та кам. Гусеничали тракторлар филдиракли тракторлардан неча марта ортиқ?
19. 3 та вилка учун 90 тийин, пичоқ учун 40 тийин тўланди. Битта вилка ва битта пичоқдан иборат набор қанча туради?
20. Бир томонининг узунлиги 6 см, иккинчи томони ундан 3 марта кичик бўлган тўғри тўртбурчак чиз. Бу тўғри тўртбурчак томонларининг узунликлари йиғиндисини топ.
21. Квадрат томонлари узунликларининг йиғиндиси 24 см. Бу квадрат томонининг узунлигини топ.
22. Бирининг узунлиги 12 см, иккинчиси ундан 4 марта қисқа бўлган иккита кесма чиз.

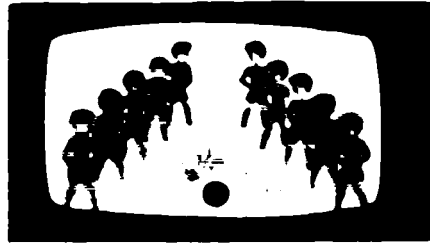
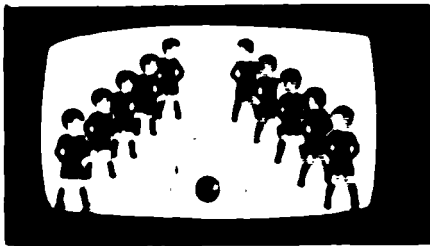
## Йиғиндини сонга бўлиш.



596. Масалани ўқи ва уни ечишнинг турли усулларини таққосла. Қизил кийим кийган 6 бола ва кўк кийим кийган 4 бола тенг икки командага бўлинишди. Ҳар қайси командада нечтадан бола бўлди? Бу масалани ечишнинг икки усулини қараб чиқ ва ҳар бир усулни тушунтир:

Биринчи усул:

Иккинчи усул:



$$6:2 + 4:2 = 5$$

$$(6 + 4):2 = 5$$

Ж а в о б : 5 тадан бола.

597.  $(6 + 9):3$  мисолни ечишнинг икки усулини қараб чиқ:

1) Йиғиндини ҳисобла ва чиққан натижани сонга бўл:

$$(6 + 9):3 = 15:3 = 5$$

2) Ҳар бир қўшилувчини сонга алоҳида-алоҳида бўл, сўнгра чиққан натижаларни қўш:  $(6 + 9):3 = 6:3 + 9:3 = 2 + 3 = 5$

Натижаларни таққосла.

**598.** Ҳар бир ифоданинг қийматини икки усул билан ҳисобла:

$$(10 + 4):2 \quad (8 + 12):4 \quad (12 + 15):3$$

**599.** Қуйидаги ифодаларнинг қийматларини қайси усул билан топиш мумкинлигини тунтир:

$$(11 + 13):6 \quad (70 + 14):7 \quad (30 + 21):3$$

**600.** Бир бўлакда 15 м, иккинчи бўлакда 12 м газлама бор эди. Ҳамма газламадан кўйлақлар тикилди. Ҳар бир кўйлақка 3 м газлама кетди. Ҳаммаси бўлиб нечта кўйлақ тикилган?

**601.** Агар  $b=72$ ,  $b=81$ ,  $b=54$ ,  $b=63$ ,  $b=45$  бўлса,  $b:9$  бўлинманинг қийматини ҳисобла.

**602.**  $24 + (23 + 6) \cdot 2$        $48:8 + 32:8$        $9 \cdot 10:30$

$(7 + 11) \cdot 4 - 32$        $30:3 + 12:3$        $80:20 \cdot 7$

●  $95 - (18 + 5) \cdot 4$        $80:4 + 16:4$        $100:20 \cdot 8$

**603.** 1) Амалларни кўрсатилган тартибда ҳисобла:

$$(62 + 18):8 \quad (36 + 27):9 \quad (40 + 16):7$$

2) Йиғиндидаги ҳар қайси қўшилувчи сонга бўлинадиган мисол ёз ва уни бошқа усул билан еч.



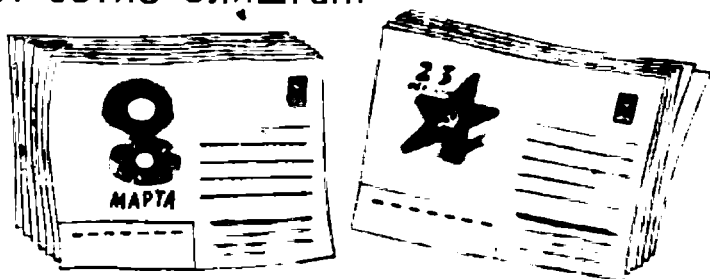
**604.** 48 ни шундай икки сон йиғиндиси шаклида ёзгинки, уларнинг ҳар бири 2 га бўлинадиган бўлсин. Шу икки сон йиғиндисини 2 га бўлишга доир мисол туз ва уни еч.

**605.** Усуллардан бири билан еч:

$$(30 + 9):3 \quad (50 + 10):5 \quad (23 + 27):5$$

$$(80 + 4):2 \quad (40 + 12):4 \quad (30 + 18):3$$

**606.** Октябрятлар Совет Армияси кунига ветеранларни табриклаш учун донаси 6 тийинлик конвертдан 36 тийинлик, Халқаро хотин-қизлар кунига 8 мартга атаб ўша нархда 24 тийинлик конверт сотиб олдилар. Октябрятлар ҳаммаси бўлиб нечта конверт сотиб олишган?



**607.** Масалаларни турли усуллар билан еч:

1) Ҳар бирига 6 кг дан мева кетадиган яшикларга 36 кг олма ва 24 кг нок жойланди. Ҳаммаси бўлиб нечта яшик керак бўлган?

2) Вали 15 тийинга ҳар бири 5 тийиндан бир нечта марка сотиб олди. Карим 20 тийинга шундай маркалардан бир нечтасини сотиб олди. Иккала бола биргаликда ҳаммаси бўлиб нечта марка сотиб олди?

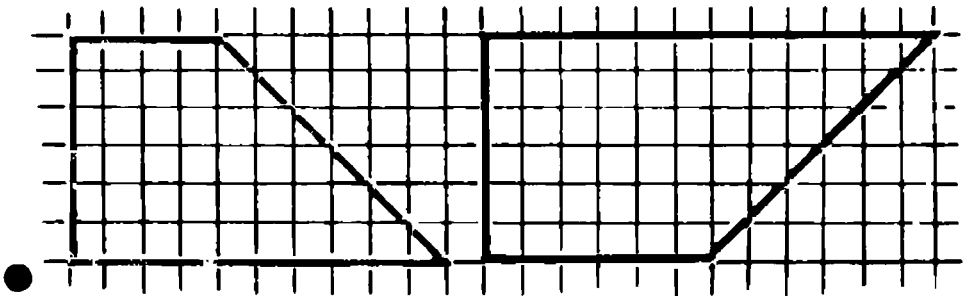
608. 1)  $a=12,$                       2)  $a=18,$                       3)  $a=15,$   
            $b=16,$                                $b=19,$                                $b=10$

бўлганда  $a \cdot 4$  ва  $b \cdot 3$  ифодаларнинг қий-  
 матларини топ.

609.  $96 - 2 \cdot 39$                        $17 + 2 \cdot 27$                        $72:8 + 24:1$   
 $75 - 4 \cdot 15$                                $28 + 5 \cdot 11$                                $81:9 + 8 \cdot 7$   
 $82 - 2 \cdot 19$                                $79 + 2 \cdot 10$                                $42:6 + 8 \cdot 8$

610. Йиғиндини сонга бўл:  
 $(60 + 9):3$        $(40 + 6):2$        $(80 + 4):4$

611. Шундай тўртбурчакларни чиз ва қийиб ол.  
 Улардан тўғри тўртбурчак туз ва унинг  
 томонлари узунликларининг йиғиндисини  
 топ.



48:3

612. Йиғиндини сонга бўл:  
 $(30 + 6):3$        $(40 + 8):4$        $(80 + 2):2$

613. Мисолларнинг ечилишини тушунтир:

$$\begin{aligned} 46:2 &= (40 + 6):2 = \\ &= 40:2 + 6:2 = \\ &= 20 + 3 = 23 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 96:3 &= (90 + 6):3 = \\ &= 90:3 + 6:3 = \\ &= 30 + 2 = 32 \end{aligned}$$

614. 33:3      64:2      88:4      86:2      99:3  
 24:2      63:3      39:3      84:4      77:7

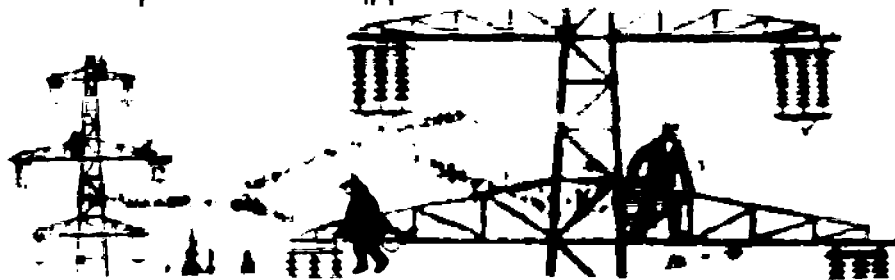
615. Туристтик юришга 13 киши бормоқда, ҳар бир киши учун 2 банкадан гўшт консерваси ва 3 банкадан сабзавот консерваси олиш керак. Ҳаммаси бўлиб неча банка консерва олиш керак? Масалани турли усуллар билан еч.

616. 3 та кесма чиз: биринчисининг узунлиги 8 см, иккинчиси биринчидан 4 см узун, учинчиси эса иккинчисидан икки марта қисқа бўлсин. Ҳар бир кесманинг узунлиги қанча?

617. Жадвалларга ёзилган ифодаларни ўқи. Ҳарфларнинг берилган қийматларида уларнинг қийматларини топ:

$a$	4	6	9	13	$c$	4	6	9	13
$27+a$					$32-c$				

618. Электр узатиш линиясида ҳар бир сменада ҳар бирида 12 киши бўлган 2 бригада сим тортувчилари 2 смена бўлиб ишламоқда. Ҳаммаси бўлиб қанча сим тортувчилар ишламоқда?



619.  $38 + 63 : 7 \cdot 6$        $15 \cdot 3 + 25$        $56 - 7 \cdot (30 - 22)$   
 $100 - 54 : 9 \cdot 8$        $73 - 12 \cdot 5$        $28 + (90 - 18) : 9$   
 $64 + 28 : 7 \cdot 9$        $7 \cdot 13 - 90$        $(31 + 23) : 6 + 41$   
●  $92 - 72 : 9 \cdot 6$        $94 - 26 \cdot 3$        $7 \cdot (20 - 13) + 11$

620. Йиғиндини сонга бўл:

$(30 + 21) : 3$      $(40 + 24) : 4$      $(60 + 36) : 6$

621. Мисолларнинг ечилишини тушунтир:

$$\begin{aligned} 36 : 2 &= (20 + 16) : 2 = \\ &= 20 : 2 + 16 : 2 = \\ &= 10 + 8 = 18 = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 65 : 5 &= (50 + 15) : 5 = \\ &= 50 : 5 + 15 : 5 = \\ &= 10 + 3 = 13 \end{aligned}$$

622.  $72 : 6$      $52 : 4$      $42 : 3$      $36 : 2$      $22 : 2$   
 $84 : 7$      $91 : 7$      $88 : 8$      $85 : 5$      $56 : 4$

623. Бир аёл 15 кг бодрингни ҳар банкага 3 кг дан солиб тузлади, помидорни эса кичикроқ банкаларнинг ҳар бирига 2 кг дан солиб тузлади. Бодринг ва помидор тузланган банкалар сони бир хил бўлди. Бу аёл неча килограмм помидор тузлаган?

624. Жадвалга қараб масала туз ва уни еч:

1 та буюмнинг баҳоси	Буюмлар сони	Жами пули
30 тийин 20 тийин	Бир хил	90 тийин ?

625. 36 сони 3 дан неча марта катта? 3 сони 36 дан неча бирлик кичик?

626. Қайси сон 28 дан 2 марта катта?

627. Ҳамма бир хонали тоқ сонларни ёз. Ҳар бир сонни 5 марта орттир.

628. Тенгсизликлар тўғри ёки нотўғрилигини текшир ва ёз:

1) 35 ва 2 сонлари кўпайтмаси улар йиғиндисидан катта.

2) 35 ва 0 сонлари кўпайтмаси улар йиғиндисидан кичик.

629.  $(36 + 24):6$        $19 \cdot 4 - 38$        $43 - 27 + 32:4$   
 $(49 + 28):7$        $28 \cdot 3 - 57$        $98 - 23 \cdot 4 + 24$   
●  $(64 + 24):8$        $34 + 13 \cdot 5$        $68:2 + 28 \cdot 2$

630. Йиғиндини сонга бўл:

$$(40 + 10):2 \quad (60 + 18):3 \quad (80 + 12):4$$

631. Мисолларнинг ечилишини тушунтир:

$70:2 = (60 + 10):2 =$ $= 60:2 + 10:2 =$ $= 30 + 5 = 35$	$96:4 = (80 + 16):4 =$ $= 80:4 + 16:4 =$ $= 20 + 4 = 24$
--	--

632.  $72:3$      $91:7$      $99:9$      $72:4$      $90:2$   
 $96:2$      $60:5$      $64:4$      $57:3$      $78:3$

633. 20 та креслони қоплаш учун 40 м газлама керак. 32 м газлама ишлатилди. Нечта кресло қопланди?

634. Аёл арчага осиладиган шарларни қутичаларга жойламоқда. У ҳар бир қутичага 3 та яшил ва 3 та қизил шар жойлади. Қутичалар 16 та бўлди. Аёл ҳаммаси бўлиб нечта шарни жойлаган?

635. Ҳамма томонлари узунликларининг йиғиндиси 4 дм 4 см бўлган квадрат чиз.

636.

$b$	6	7	8	9	$c$	28	35	49	63
$b \cdot 8$					$c : 7$				

637.  $17:3$        $90:30$        $26 \cdot 2 + 9$        $34 + 7 \cdot 8 - 57$   
 $18:3$        $80:40$        $3 \cdot 27 - 6$        $45:5 - 72:9$   
 ●  $19:4$        $100:2$        $2 \cdot 31 - 8$        $46 - 38 + 54:6$

638. Оғзаки тушунтириш билан еч:

$63:3$      $36:2$      $90:5$      $84:3$

639.  $84:2$        $75:5$        $(37 + 18):5$        $6 \cdot 9:3$   
 $69:3$        $92:4$        $(82 + 17):3$        $8 \cdot 8:4$   
 $99:9$        $80:5$        $(39 + 29):4$        $63:7 \cdot 6$

640. Ушбу ифодалардан фойдаланиб, иккита тенглик ёз:

$45:3$      $12 \cdot 7$      $92 - 77$      $36 + 48$

641. 1) Туристик базада 8 та кичик ва 5 та катта чодир бор. Ҳар бир кичик чодирга 4 тадан, ҳар бир катта чодирга эса 10 тадан каравот қўйилган. Бу чодирларнинг ҳаммасига нечта каравот қўйилган?

2) Туристик базада 32 турист чодирларга 4 кишидан, 40 турист 10 кишидан жойлашди. Бу туристлар ҳаммаси бўлиб нечта чодирга жойлашган?

642.



Колхоз отарида 48 та йирик йилқи бўлиб, тойлар улардан 4 марта кам. Колхоз отаридаги йирик йилқилар тойлардан қанча кўп?

643. 1) Ифодани ўқи:  $c-d$ . Тушунтир,  $c=90$ ,  $d=35$  бўлганда  $c-d$  ифоданинг қийматини қандай топдинг:

$$\frac{c-d}{90-35=55}$$

2)  $a+b$  ифодани ёз.  $a=16$ ,  $b=37$  бўлганда ифоданинг қийматини топ.

644. Дўконга ҳар бирида 8 кг дан 12 яшик олма келтирилди. Тушгача 9 яшик олма сотилди. Тушдан кейин сотиш учун неча килограмм олма қолган?

Бир ўқувчи масаладан бундай ифода тузди:  $8 \cdot 12 - 8 \cdot 9$ ; иккинчи ўқувчи бундай ифода тузди:  $8 \cdot (12 - 9)$ .

Биринчи ўқувчи қандай ва иккинчи ўқувчи қандай фикр юритганлигини тушунтир. Ечишнинг қандай усули осон?

645. Пионер лагериди ҳар бирида 20 кишидан 5 отряд бор. Бир куни 3 отряднинг ҳамма пионерлари сабзи ўташ учун колхозга чиқди. Лагерда нечта пионер қолган?

646.

Бўлинувчи	12		24		48		56	
Бўлувчи	6	2		4		6		2
Бўлинма		8	3	7	6	9	8	5

647.  $\begin{matrix} \leq \\ \geq \end{matrix}$   $21 \cdot 3 * 21 \cdot 2 + 21 \cdot 2$        $15 \cdot 6 * 14 \cdot 7$   
 $4 \cdot 25 - 3 \cdot 25 * 25 \cdot 2$        $29 \cdot 3 * 3 \cdot 28$

648.  $52:4$      $74:2$        $10 - 8 \cdot 11$        $14 \cdot 5 + 98:7$   
 ●  $78:6$      $90:5$        $8 + 6 \cdot 15$        $3 \cdot 19 - 60:4$

### Бўлиш ва кўпайтиришни текшириш.

Бўлишни кўпайтириш билан текшириш мумкин:

$$78:3=26 \quad \text{Текшириш: } 26 \cdot 3=78$$

Бўлинма бўлувчига кўпайтирилди, бўлинувчи ҳосил бўлди. Демак, бўлиш тўғри бажарилган.

649. Бўлишни бажар ва ечимни кўпайтириш билан текшир:

$$96:6 \quad 51:3 \quad 58:2$$

650. Қуйидаги мисолларда бўлинма тўғри ҳисобланганми, текшириб кўр:

$$64:4=14 \quad 87:3=28$$



651. Уғил болалар 8 м баландликдаги вишкадан, қизлар эса 2 м баландликдаги вишкадан сувга сакрадилар. Биринчи вишка иккинчисидан неча марта баланд?



652. Район мусобақаларида бизнинг мактабимиздан 18 та югурувчи, қўшни мактабдан эса ундан икки марта ортиқ югурувчи қатнашди. Иккала мактабдан ҳаммаси бўлиб нечта югурувчи мусобақаларда қатнашган?

653. Ифодалар бўйича масалалар туз ва уларни еч:

$$32:4 \quad (32:4) + 32$$

654.

Кўпайтувчи	8		7		8		8	
Кўпайтувчи	2	3		9		6		9
Кўпайтма		18	28	27	56	54	64	81

655. Ифодани ўқи:  $b \cdot c$ .  $b = 14$ ,  $c = 5$  бўлганда кўпайтманинг қийматини топ.

656.  $96:6$        $60:5$        $8 \cdot 12 - 36$        $82 - 56 + 18:9$   
 ●  $87:3$        $76:2$        $7 \cdot 13 - 15$        $74 - 36 - 42:6$

Кўпайтиришни бўлиш билан текшириш мумкин:

$$18 \cdot 4 = 72 \quad \text{Текшириш: } 72 : 4 = 18$$

Кўпайтма кўпайтувчилардан бирига бўлинди, иккинчи кўпайтувчи ҳосил бўлди. Демак, кўпайтириш тўғри бажарилган.

**657.** Кўпайтиришни бажар ва уни бўлиш билан текшир:

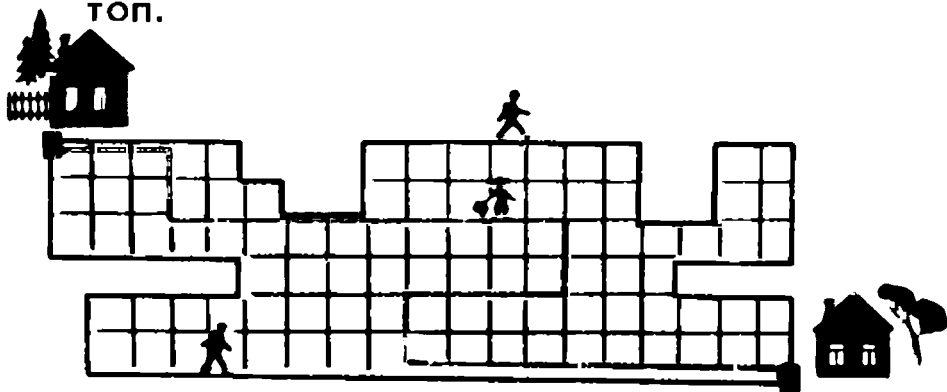
$$27 \cdot 3 \quad 32 \cdot 2 \quad 17 \cdot 5 \quad 14 \cdot 6$$

**658.** Бўлишни бажар ва уни кўпайтириш билан текшир:

$$84 : 3 \quad 62 : 2 \quad 52 : 4 \quad 76 : 2$$

**659.** Бир ишчи бир кунда 23 та, иккинчиси эса 21 та деталь ясади. Бу иккала ишчи икки кунда нечта деталь ясайди?

**660.** Расмга қараб, кимнинг йўли қисқалигини топ.



**661.** Агар  $c = 84$ ,  $d = 6$ ; агар  $c = 84$ ,  $d = 3$ ; агар  $c = 84$ ,  $d = 2$  бўлса,  $c:d$  ифоданинг қийматини ҳисобла.

**662.**  $90:30 \quad 60:5 \quad (38 + 14):2 \quad (53 - 26):3$   
 $80:20 \quad 76:2 \quad (81 - 17):8 \quad (100 - 56):4$

**68:17.** Бўлинувчи 68 ҳосил бўлиши учун бўлувчи 17 ни қайси сонга кўпайтиришни топамиз:

$17 \cdot 2 = 34$ , 2 сони тўғри келмайди.

$17 \cdot 3 = 51$ , 3 сони тўғри келмайди.

$17 \cdot 4 = 68$ , демак,  $68:17 = 4$

**663.** Шундай мулоҳаза юритиб, бўлинмани топ:  
72:18.

**664.**  $48 - 24$      $87:29$      $5 \cdot 16$      $(82 - 12):5$      $56 : 8 \cdot 7$   
 $36 - 12$      $84:28$      $9 \cdot 11$      $(90 - 18):8$      $81:9 \cdot 8$   
 $52 - 26$      $50:25$      $3 \cdot 22$      $(73 - 19):3$      $45:5 \cdot 7$

**665.** Кўпайтиришни бажар, ечимни бўлиш билан текшир:

$19 \cdot 3$      $24 \cdot 2$      $33 \cdot 3$      $15 \cdot 5$

**666.** Агар 25 л сутдан 1 кг сариёғ олинса, 75 л сутдан неча килограмм сариёғ олинади?

**667.** Битта сочиқ 1 сўм, учта дастрўмол 75 тийин туради. Битта сочиқнинг пулига неча дастрўмол олиш мумкин?

**668.** Расмга қараб қуйидагича ечиладиган масалалар туз:

1)  $16 + 8$

2)  $16 - 8$

3)  $16:8$

4)  $16 \cdot 2$

5)  $8 \cdot 2$

6)  $(16 + 8) \cdot 2$




- 669.** 1) 27 ва 15 сонлари йиғиндисини 6 га бўлиш.  
2) 12 ва 6 сонлари кўпайтмасига 8 ни қўшиш.
- 670.** 90 дан кичик ва 9 га бўлинадиган сонларни айт. Уларнинг ҳар бирини 9 га бўл.
- 671.** Мисолларни оғзаки тушунтириш билан еч:  
66:33    55:11    96:24    96:4
- 672.** 88:22        72:12        21·4—72:2        45:9·7  
44:11        90:15        81:3+70:5        64:8·9  
99:33        70:14        38·2—57:3        32:4·7
- 673.** 1) 6 ва 11 сонларининг кўпайтмаси 3 дан неча марта катта?  
2) 25 сони 100 дан неча марта кичик?
- 674.** Учбурчак томонлари узунликларининг йиғиндисини 18 см. Бир томонининг узунлиги 8 см, иккинчи томони 4 см. Учинчи томон узунлигини топ.
- 675.** 1) Икки муқовачининг ҳар бири 96 тадан китоб муқовалаши керак эди. Улардан бири кунига 12 та китоб, иккинчиси 16 та китоб муқовалади. Ҳар қайси муқовачи ишни неча кунда тамомлаган? Қайси муқовачи ишни олдин ва неча кун олдин тамомлаган?  
2) Уста бир ҳафтада 72 та китобни муқовалади, унинг шогирди эса шу вақтда 36 та кам китобни муқовалади. Уста шогирдидан неча марта ортиқ китоб муқовалади?

- 676.**  $a:c$  ифоданинг қийматини ҳарфларнинг жадвалда кўрсатилган қийматларида ҳисобла:

$a$	23	34	84	0	36
$c$	23	17	28	81	1

- 677.** 1) 6, 12, 16 сонлари қандай жуфт сонларга бўлинади?  
2) 24 сони қандай бир хонали сонларга бўлинади?
- 678.** 1) Берилган сонлардан 3 га бўлинадиган энг катта сонни айт: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.  
2) 5 гача (10 гача, 14 гача) бўлган сонлар ичидан 3 га бўлинадиган энг катта сонни айт.  
3) 22 гача бўлган сонлар ичидан 4 га, 5 га, 6 га, 7 га бўлинадиган энг катта сон қайси?
- 679.** Хонанинг деворига ёпиштириш учун ҳар бири 7 м бўлган 13 бўлак гулқоғоз керак. Узунлиги 12 м дан бўлган 8 бўлак гулқоғоз сотиб олинди. Бу гулқоғозлар хона деворига ёпиштириш учун етадимми?
- 680.** Узунлиги 4 м ва эни 3 м (эшикнинг кенглиги — 1 м) бўлган тўғри тўртбурчак шаклидаги хона деворларидан ўтадиган плинтуснинг узунлигини топ.

681. 14 та қиз ва 12 та ўғил бола копток ўйини ўйнашди. Улар тенг икки командага бўлинишди. Ҳар қайси командада неча киши бўлган?

682.   $9 \cdot 8 - 9 * 9 \cdot 6$        $13 \cdot 2 + 13 \cdot 4 * 13 \cdot 5$   
 $12 \cdot 7 * 7 \cdot 12$        $7 \cdot 5 + 9 \cdot 5 * 16 \cdot 6$

683. Текшириш билан еч:  $7 \cdot 12$ ,  $68 : 4$ ,  $72 : 18$ .

684. 1) 16 марта орттир: 2, 3, 4, 5, 6.  
 2) 15 марта камайтир: 30, 45, 60, 75, 90.

685.  $3 \cdot 24$        $34 : 17$        $(34 + 56) : 2$        $63 : 9 \cdot 4$   
 $4 \cdot 16$        $100 : 25$        $(76 + 14) : 6$        $72 : 8 \cdot 5$   
 $5 \cdot 18$        $44 : 22$        $(93 - 9) : 7$        $49 : 7 \cdot 3$

686. Ҳисобламасдан, натижалари бир хил бўлган мисолларни жуфт-жуфти билан ёз. Ҳисоблаш билан текшир:

$4 \cdot 7$	$9 \cdot 3$	$5 \cdot 7 + 5$	$7 \cdot 3 + 7$
$8 \cdot 5$	$8 \cdot 9$	$8 \cdot 9 - 8$	$5 \cdot 9 - 5$
$3 \cdot 9$	$7 \cdot 4$	$3 \cdot 10 - 3$	$8 \cdot 7 + 8$
$9 \cdot 8$	$5 \cdot 8$	$7 \cdot 5 - 7$	$3 \cdot 8 + 3$

### Қолдиқли бўлиш.



11 та байроқча ҳар бир болага 2 тадан қилиб бўлиб берилди. Нечта бола байроқча олди ва нечта байроқча қолди?

Масала ечимини бундай ёзиш мумкин:

$$11:2=5 \text{ (1 қолдиқ)}$$

Ж а в о б : 5 та бола байроқча олди ва 1 та байроқча қолди.

687. Расми қара ва ёзувни тушунтир:



$$19:4=4 \text{ (3 қолдиқ)}$$

688. 14 та доирача чиз. 14 та доирачада 3 та доирачадан неча марта борлигини билиш учун ҳар учта доирачани чизиқча билан ажратиб чиқ.


Ёзувни тушунтир:  $14:3=4$  (2 қолдиқ).

689. Расм ишлаб бўлиш амалини бажар:

$$10:3 \quad 12:5 \quad 8:3 \quad 9:2$$

690. 33 гача бўлган қандай энг катта сон 4 га бўлинади? 5 га, 6 га, 7 га бўлинади?

691. Каримада 1 сўм бор эди. У 64 тийинига китоб олди. Қолган пулига ҳар бири 12 тийинлик дафтардан олмоқчи бўлди. Карима шундай дафтардан нечта олиши мумкин?

692.   $48:2 * 48:3$     8 дм 5 см \* 58 см  
 $54:3 * 57:3$     9 м 3 дм \* 93 дм

693.  $66:33$      $52:13$      $68+91:7$      $36+16\cdot 4$      $0\cdot 9$   
●  $48:16$      $84:12$      $90-96:4$      $98-48\cdot 2$      $0:6$   
 $57:19$      $96:32$      $40-85:5$      $90-27\cdot 3$      $8\cdot 0$

694. 1) Мисолларнинг ечилишини тушунтир:

●● ●● ●● ●	$7:2=3$ (1 қолдиқ)
●● ●● ●● ●●	$8:2=4$ (0 қолдиқ)
●● ●● ●● ●● ●	$9:2=4$ (1 қолдиқ)

2 га бўлганда қандай қолдиқлар қолади?

2) Расмдан фойдаланиб, бўлишни бажар:

$$6:3 \quad 7:3 \quad 8:3 \quad 9:3$$

3 га бўлганда қандай қолдиқлар қолади?

3) 4 га бўлганда, 5 га бўлганда, 6 га бўлганда қандай қолдиқлар қолади?

Бўлишда чиққан қолдиқ ҳар доим бўлувчидан кичик бўлиши керак.

695. 5 га бўлганда қолдиқда 8 қолиши мумкинми? 7- чи? 6- чи? 5- чи?

696. Аэродромда 10 та самолёт учишга тайёр турибди. Ҳавога учта-учта бўлиб қанча учталик самолёт кўтарила олади? Аэродромда нечта самолёт қолади?

697. 43 гача бўлган қандай энг катта сон 5 га бўлинади? 6 га бўлинади? 7 га бўлинади? 8 га бўлинади? 9 га бўлинади?



698.



Ошхонада бир порция овқатга 3 та қуймоқ берилади. Ошпазда 17 та қуймоқ қолди. Бу қуймоқ неча порция овқатга етади ва неча қуймоқ қолади?

699. Томонлари узунликларининг йиғиндиси 1 дм 2 см бўлган квадрат чиз.

700. Мисолларни текшириш билан еч:

$$5 \cdot 17 \quad 81:27 \quad 78:3 \quad 18 \cdot 4 \quad 91:13$$

701.  $34 + 48 - 20$                        $56:8 + 81:9$                        $24:3 \cdot 8$

●  $75:3 + 60$                                $54:6 + 7 \cdot 7$                        $36:9 \cdot 6$

23:4. 23 сони 4 га бўлинмайди. 23 гача 4 га бўлинадиган энг катта сон 20. 20 ни 4 га бўламиз, бўлинмада 5 чиқади. 23 дан 20 ни айирамиз, 3 қолдиқ қолади.

$$23:4 = 5 \text{ (3 қолдиқ)}$$

3 қолдиқ бўлувчи 4 дан кичик.

702. Шундай мулоҳаза юритиб, мисолларни еч:

$$19:2 \quad 26:3 \quad 28:5 \quad 15:6 \quad 25:7$$

**703.** Устахонада велосипед учун 7 та ғилдирак бор эди. Ремонт қилишда ҳар бир велосипедга 2 тадан ғилдирак қўйилди. Нечта велосипедга ғилдирак қўйилган ва устахонада нечта ғилдирак қолган?

**704.** 12 см узунликдаги кесма чиз. Бу чизмада 5 см дан нечта борлигини кўрсат.

**705.** Ўқувчилар болалар боқчаси учун чаналар ясашди. Ҳар бир чанага 8 та тахта кетади. Агар улар 40 та тахта ишлатишган бўлса, нечта чана ясашган?

**706.**

$a$	7	6		$c$	32		36
$b$		9	8	$d$		8	4
$a \cdot b$	49		48	$c:d$	4	7	

**707.** Аёл 12 та чойнак учун 36 сўм тўлади. Шундай 2 та чойнак қанча туради? 6 та шундай чойнак қанча туради?

**708.** Мисолларни текшириш билан еч:

$$24 \cdot 3 \quad 56:28 \quad 15 \cdot 6 \quad 93:31 \quad 72:4$$

**709.**

$3 \cdot 33 - 28:4$	$48 \cdot 1 - 56 \cdot 0$	$48:6 \cdot 7$
$2 \cdot 48 + 72:24$	$0 \cdot 75 + 5 \cdot 16$	$27:3 \cdot 5$

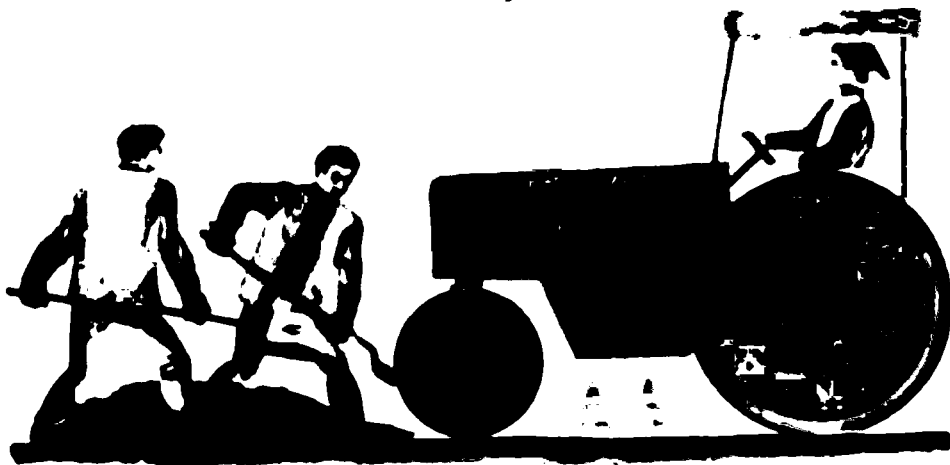
**710.** 145- бетда берилган мулоҳазалардан фойдаланиб, қолдиқли бўлишни бажар:

$$29:7 \quad 45:6 \quad 59:7 \quad 50:8 \quad 66:9 \quad 71:8$$

**711.** Қолдиқли бўлишга доир иккита мисол туз ва уларни еч.

712. 1 та кўйлакка 3 м чит кетади, 15 м читдан нечта шундай кўйлак тикиш мумкин? 16 м (18 м, 20 м) читдан-чи?

713. Ишчилар кунига 8 м дан йўлга асфальт ётқизишди. Улар 72 м лик йўлга неча кунда асфальт ётқизиб бўлишади? 48 м лик йўлга-чи? 70 м лик йўлга-чи?



714. Дафтар 2 тийин туради. Агар ўқувчида 10 тийин бўлса, у нечта дафтар олиши мумкин? 14 тийин бўлса-чи? 15 тийин бўлса-чи? 17 тийин бўлса-чи?

715. Қизча битта қора қалам учун 2 тийин, 6 та бўёқ қалам учун 24 тийин тўлади. Битта бўёқ қалам битта қора қаламдан неча тийин қиммат туради?

716. 1) Қайси бири катта ва қанча катта:

45:9 ми ёки 42:6 ми? 8·8 ми ёки 9·7 ми?

2) Қайси бири катта ва неча марта катта:  
18:2 ми ёки 27:9 ми? 56:7 ми ёки 24:6 ми?

$$717. \quad 81 : \square = 9 \quad \square : 7 = 8 \quad \square \cdot 2 = 0$$

$$6 \cdot \square = 54 \quad 15 - \square = 4 \quad \square : 5 = 0$$

$$718. \quad 7 \cdot 9 - 8 \cdot 4 \quad 88 : 44 + 66 : 2 \quad 22 : 11 \cdot 49$$

●  $5 \cdot 8 - 2 \cdot 7 \quad 94 : 2 - 46 : 23 \quad 74 : 37 \cdot 18$

$$54 : 6 + 7 \cdot 7 \quad 96 : 24 + 95 : 19 \quad 96 : 16 \cdot 14$$

$$719. \quad 38 : 9 \quad 75 : 8 \quad 32 : 5 \quad 14 : 3$$

$$59 : 6 \quad 44 : 7 \quad 57 : 8 \quad 25 : 4$$

720. Ўқувчи 19 ни 2 га бундай бўлди:  
 $19 : 2 = 8$  (3 қолдиқ)

Ўқувчи қилган хатони тушунтир ва мисолни тўғри еч.

721. Вали бир бўлак симни шундай букладики, унда ҳар бир томони 9 см ли учбурчак шаклида рамка ҳосил бўлди. Шу бўлак симдан томони 7 см га тенг бўлган квадрат рамка яшаш мумкинми?

722. Бир аёл донаси 5 тийинлик карамли сомсадан бир нечта ва донаси 10 тийинлик гўштли сомсадан ҳам шунча олди. Карамли сомсалар учун у 30 тийин тўлади. Гўштли сомсаларга қанча тўланган?

$$723. \quad 78 + 22 - 64 \quad 35 \cdot 2 - 38 : 2 \quad 6 \cdot 8 : 4$$

$$57 + 34 - 82 \quad 22 \cdot 4 + 64 : 16 \quad 6 \cdot 9 : 2$$

$$43 + 24 + 25 \quad 16 : 6 - 45 : 15 \quad 64 : 8 \cdot 3$$

●  $69 + 31 - 78 \quad 17 \cdot 3 + 72 : 9 \quad 49 : 7 \cdot 8$

## Мустақкамлаш учун машқлар.

1.  $(32 + 8):4$        $(30 + 6):3$        $(60 + 12):2$   
 $(18 + 27):9$        $(17 + 13):3$        $(12 + 18):5$

2. 24, 36, 48 сонларининг ҳар бирини ҳар бири 2 га (3 га, 4 га) бўлинадиган иккита қўшилувчининг йиғиндиси кўринишида ёз.

3.  $28:2$      $64:2$      $63:3$      $36:3$      $84:2$   
 $46:2$      $48:4$      $88:8$      $55:5$      $96:3$

4.  $32:2$      $51:3$      $78:6$      $84:6$      $76:4$   
 $42:3$      $84:7$      $57:3$      $98:7$      $72:6$

5.  $40:20$      $90:30$      $60:20$      $80:40$      $100:50$   
 $60:30$      $80:20$      $70:10$      $30:10$      $100:20$

6.

$a$	36		72
$b$	2	3	
$a:b$		18	6

$c$	15		7
$d$	3	4	
$c \cdot d$		60	84

7.  $45:15$      $69:23$      $78:39$      $75:25$      $60:12$   
 $38:19$      $81:27$      $54:18$      $56:28$      $72:24$

8.  $18 \cdot 5$      $48:3$      $42:3$      $38 \cdot 2$      $66:3$   
 $4 \cdot 25$      $76:2$      $15 \cdot 6$      $54:3$      $5 \cdot 17$

9.  $4 \cdot 6:8$      $35:5 \cdot 9$      $42 - (51 - 9):6$      $0:7$   
 $2 \cdot 9:6$      $81:9 \cdot 8$      $(70 - 14):8 + 28$      $3 \cdot 0$

10.  $56:8 \cdot 7$      $54:9 \cdot 2$      $72 - (20 - 6) + 39$      $\hookrightarrow$   
 $72:9 \cdot 8$      $63:7:3$      $47 + 26 - (24 + 21)$

11.  $39 \cdot 2 - 16 \cdot 4$      $96 - 16 \cdot (30 - 25)$      $58 + 0 \cdot 24$   
 $15 \cdot 4 + 12 \cdot 4$      $(70 - 52) \cdot 3 - 26$      $0 : 35 + 18$

12. Қолдиқли бўлишни бажар:

$14:4$      $23:7$      $30:4$      $56:9$      $80:9$   
 $15:6$      $28:5$      $38:5$      $83:9$      $60:8$

13. Мисолларни текшириш билан еч:

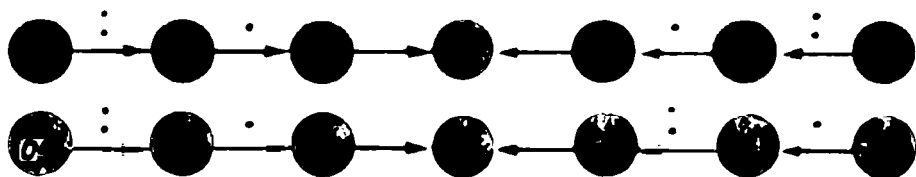
$58 + 34$      $83 - 67$      $28 \cdot 3$      $96 : 4$

14.  $\left( \begin{matrix} > \\ < \\ = \end{matrix} \right)$      $36 \cdot 2 * 39 \cdot 2$      $90 : 5 * 90 : 6$   
 $56 : 2 * 58 : 2$      $29 \cdot 2 * 29 \cdot 3$

15. Стол лампаси 6 сўм туради, люстра ундан 24 сўм қиммат. Люстра стол лампасидан неча марта қиммат туради?



«Ким тез» ўйини.



16. 1 сўмга 4 та бир хил ўрам ип сотиб олиш мумкин. 75 тийинга шундай иплардан неча та сотиб олиш мумкин?

17. Масалаларни жадвалга ёз ва уларни еч:
- 1) Бир аёл килограми 10 тийиндан 30 тийинлик помидор ва килограми 18 тийинлик карамдан ҳам шунча килограмм олди. У карам учун қанча пул тўлаган?
  - 2) Маҳмудда бир нечта 10 тийинлик, Каримда эса шунча 15 тийинлик танга бор эди. Агар Маҳмудда 60 тийин бўлса, Каримда неча пул бўлган?
18. Бир группа экскурсантлар 2 катерга 16 кишидан ва 2 қайиққа 4 кишидан ўтиришди. Группада неча киши бўлган?
19. Ифодага қараб масала туз:  
 $15 \cdot 3 + 8 \cdot 3.$
20. Ошхонанинг биринчи залида 11 та стол, иккинчи залида 13 та стол бор эди. Ҳар бир стол атрофида 4 киши овқатланади. Бу залларда ҳаммаси бўлиб қанча одам овқатланади?
21. Синф кутубхонасидан болалар 28 та китоб олишди, кутубхонада олинганидан 2 марта кўп китоб қолди. Синф кутубхонасида нечта китоб бор эди?
22. Ўқувчилар боғда ишлашди: пионерларнинг ҳар бир отряди 14 туп олма дарахтининг, октябрятларнинг ҳар бир отряди эса 12 туп олма дарахтининг тагини чопди.

Ҳаммаси бўлиб пионерлар отрядлари 56 туп олма дарахтининг, октябрлар отрядлари эса 60 туп олма дарахтининг тагини чопди. Боғда ҳаммаси бўлиб нечта отряд ишлаган?

23. Томонлари узунликларининг йиғиндиси 12 см бўлган учбурчакнинг бир томони 5 см, иккинчи томони 3 см. Унинг учинчи томони узунлигини топинг.
24. 11 см узунликда кесма чиз. Бу кесмада 4 см дан неча марта бор? Кесманинг қолган қисми узунлигини бил.
25. 58 та китоб ҳар бир пачкага 8 та китобдан қилиб жойлаштирилиши керак. Бундай пачкалар нечта бўлади?
26. Аёл 10 л сут соғиб олди ва уни ҳар бирига 3 литрдан кетадиган банкаларга қуйди. Ҳамма сутни қуйиш учун нечта банка керак бўлади?
27. Картошкани қайта ишлашда ҳар 20 кг картошкадан 3 кг крахмал чиқади. 100 кг картошкадан қанча крахмал чиқади?
28. Агар лавлагидан 5 марта кам шакар олинса, 100 кг лавлагидан қанча шакар чиқади?



29. 5 кг пахтадан 40 м газлама чиқади. Агар битта кўйлакка 2 м газлама кетса, 40 та кўйлак тикиш учун неча килограмм пахта териш керак?

30. Агар мева қуритилганда унинг массаси 4 марта камайса, 20 кг мевадан қанча қуритилган мева чиқади?

31. Ишчи бир кунда қайчи билан 25 та қўй жунини, машинка билан 75 та қўй жунини қирқади. Масалага савол қўй ва уни еч.

32. Қизиқарли масалалар:

1) Икки ўқувчи 40 минут шахмат ўйнади. Ҳар бири неча минут шахмат ўйнаган?

2) Аёлнинг икки ўғли бор, уларнинг ҳар бирининг синглиси бор. Аёлнинг неча боласи бор?

3) Юнус ва Салимнинг баравардан значоги бор. Кейин Юнус Салимга 2 та значоги бериб берди. Салимнинг значоклари Юнусникидан қанча ортиқ бўлди?

4) Нима енгил: 2 кг темирми ёки ҳар бири 1 кг дан 2 та пар ёстиқми?

33. Ажойиб квадратлар катаklarини тўлдир:

■	■	15
■	13	5
11	■	■

■	■	16
■	14	6
■	■	20

13	■	■
13	■	■
■	15	■
■	7	17

## Улушлар.

### Улушлар ҳосил қилиш ва уларни белгилаш

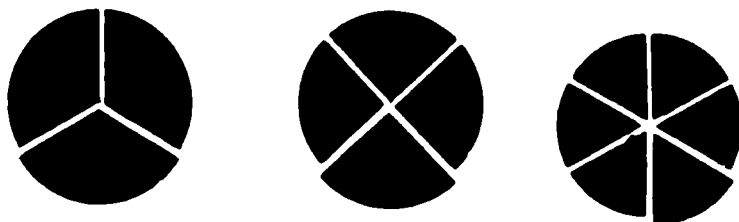
724. Ҳар бир олма нечта тенг бўлакка бўлинган? Ҳар бир тенг бўлак нима деб аталади? Бутун олмада нечта яримта, нечта тўртдан бир бўлак бор?



725. Пирог тўртта тенг улушларга бўлинди ва битта шундай улуш олинди. Тўртдан бир улуш  $\frac{1}{4}$  каби, иккидан бир улуш  $\frac{1}{2}$  каби ёзилади.



726. Ҳар бир доира нечта тенг бўлакка бўлинганини қараб чиқ. Ҳар бир расм тагидаги ёзувни ўқи ва тушунтир.



727.



1) Тўғри тўртбурчакнинг бўялмаган ҳар бир қисмининг номини айт.

2) Улушларни белгила. Чизиқнинг устига ва чизиқнинг остига ёзилган сонлар нимани англатади?

728. Метри 12 сўмдан 4 м жун газлама олинди, яна метри 8 сўмлик шойидан олиниб, унга ҳам жун газламага тўланганча пул тўланди. Неча метр шойи олинган?

729.  $12 \cdot 3 + 28$ ,  $28 \cdot 3 + 12$   
ифодалар бўйича масалалар туз, бунда 12 сўм — 1 м крепдешиннинг нархи, 28 сўм — 1 м жун газламанинг нархи.

730.  $(28 + 19) \cdot 2$        $(36 - 24) : 4 \cdot 3$        $100 - 16 : 4$   
 $(17 + 14) \cdot 3$        $(75 - 50) : 5 \cdot 5$        $90 - 14 : 2$

### Улушларни таққослаш.

731. Қоғоз полоска қийиб ол ва уни шундай буклагинки: у тенг 4 бўлакка бўлинсин. Бутун полоскада нечта тўртдан бир улуш бор? Ярим полоскада нечта тўртдан бир улуш бор?

$\frac{1}{2}$  билан  $\frac{1}{4}$  ни таққосла. Мана бундай

ёз:  $\frac{1}{2} > \frac{1}{4}$ ;  $\frac{1}{4} < \frac{1}{2}$ .

732.



Расмларни қараб чиқ ва таққосла.

$$\frac{1}{2} \text{ ва } \frac{1}{3} \quad \frac{1}{3} \text{ ва } \frac{1}{4} \quad \frac{1}{4} \text{ ва } \frac{1}{8}$$

733. Жадваллар тўғри тўлдирилганми, текшириб кўр:

$a$	54	72	84	100
$b$	3	12	30	25
$a-b$	51	60	81	85

$c$	26	20	37	18
$d$	8	20	13	12
$c+d$	34	10	49	6

734. Комсомоллар ҳар бирига 16 кг дан кетадиган катта саватларга, пионерлар эса ҳар бирига 10 кг дан кетадиган кичик саватларга олма теришди. Комсомоллар неча сават олма терган бўлишса, пионерлар ҳам шунча сават олма теришди. Агар комсомоллар 80 кг олма теришган бўлса, пионерлар неча килограмм олма теришган? Агар комсомоллар 96 кг олма теришган бўлса-чи?

735.

$(36 + 48):12$	$13 \cdot 4 + 11 \cdot 3$	$(37 + 19):8$
$(44 + 33):7$	$3 \cdot 21 - 96:32$	$(25 + 15):5$
$(58 + 22):20$	$42 \cdot 2 - 25 \cdot 3$	$(72 - 32):4$
$(80 - 62):18$	$15 \cdot 5 + 50:2$	$(90 - 27):9$

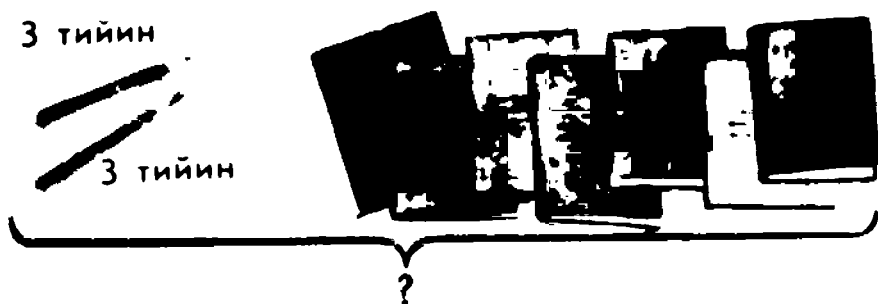
### Соннинг улушини топиш.

- 736.** Узунлиги 12 см бўлган қоғоз полоскани тенг 4 бўлакка (буклаб) бўл. Полосканинг  $\frac{1}{4}$  бўлагини бўя. Полосканинг  $\frac{1}{4}$  бўлаги узунлигини ҳисобла. Ўлчаш билан текшир.
- 737.** 1 м нинг  $\frac{1}{2}$  бўлагини, 1 м нинг  $\frac{1}{4}$  бўлагини, 1 м нинг  $\frac{1}{10}$  бўлагини, 1 дм нинг  $\frac{1}{2}$  бўлагини, 1 дм нинг  $\frac{1}{5}$  бўлагини, 1 дм нинг  $\frac{1}{10}$  бўлагини топ.
- 738.** Синфда 35 ўқувчи бор. Ўқувчиларнинг  $\frac{1}{5}$  қисми тўғаракка қатнашади. Тўғаракка қанча ўқувчи қатнашади?
- 739.** Китоб 60 бетли. Ўқувчи китобнинг  $\frac{1}{3}$  қисмини ўқиди. У неча бет ўқиган?
- 740.** 155- бетдаги улушларга доир расмга қара ва таққосла:

$$\frac{1}{2} \text{ ва } \frac{1}{4}; \quad \frac{1}{4} \text{ ва } \frac{1}{6}; \quad \frac{1}{6} \text{ ва } \frac{1}{8};$$
$$\frac{1}{8} \text{ ва } \frac{1}{2}; \quad \frac{1}{8} \text{ ва } \frac{1}{4}.$$

- 741.**  $\square - 8 = 9$     $15 - \square = 7$     $\square \cdot 7 = 56$     $\square : 9 = 6$   
 $\square - 7 = 6$     $16 - \square = 8$     $9 \cdot \square = 36$     $\square : 6 = 7$
- 742.**  $(71 - 23) : 12$     $72 : 12 \cdot 9 : 27$     $51 : 3 + 48$   
 $(58 + 23) : 27$     $91 : 13 \cdot 8 : 14$     $72 : 4 + 68$   
 $(91 - 19) : 24$     $80 : 16 \cdot 9 : 15$     $84 : 6 + 36$

743. 3 тийин



Тушиб қолган сонни топ ва масалани еч:  
Вали ҳар бири 3 тийиндан 2 та қалам ва  
ҳар бири  $\square$  тийиндан 7 та дафтар сотиб  
● олди. Харид қанча туради?

Сонни ўзининг улушига кўра топиш.

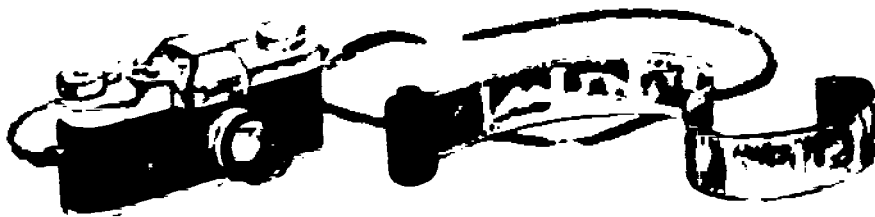
744. Полосканинг  $\frac{1}{2}$  бўлаги узунлиги 4 см. Бутун  
полосканинг узунлиги қанча?



745. Кесманинг  $\frac{1}{4}$  бўлаги узунлиги 2 см лигини  
билган ҳолда, бутун кесмани чиз.

746. 1) 18, 17, 19, 24 сонларини 4 марта орттир.  
2) 28, 44, 60, 92 сонларини 4 марта камай-  
тир.  
3) 29, 36, 48 сонларини 4 та орттир.

747. Тўгарак машғулотларида болалар 16 та  
сурат олишди. Бунга фотоаппаратга қўйил-



ган плёнканинг  $\frac{1}{2}$  бўлаги кетди. Шу плён-  
када нечта сурат олиш мумкин?

748. 1) Лентанинг  $\frac{1}{3}$  бўлаги узунлиги 3 дм.  
Шу лентанинг узунлигини топ.

2) Лентанинг узунлиги 9 дм. Шу лентанинг  $\frac{1}{3}$  бўлаги қирқиб олинди. Неча дециметр лента қирқиб олинди?

749. Қишки Олимпиадада бир команда 13 та олтин ва 11 та кумуш медаль, иккинчи команда 12 та олтин ва 9 та кумуш медаль олди. Шу шарт бўйича турли ифодалар туз ва улар нимани англатишини тушунтир.

750.  $\left( \begin{array}{l} \leq \\ \geq \\ = \end{array} \right)$   $(12 + 4) \cdot 6 * 12 \cdot 6 + 4 \cdot 5$

751.  $(81 - 29) : 13$        $(64 - 16) : 2$        $75 - 50 : 25 \cdot 2$

$(46 + 14) : 5$        $(39 + 39) : 3$        $81 - 54 : 9 \cdot 3$

●  $(98 - 28) : 14$        $(83 - 26) : 3$        $32 + 48 : 8 \cdot 3$

752. 1) Бутун полосканинг  $\frac{1}{2}$  бўлагининг узунлиги 6 см га тенг. Шу полоскани чиз.

2) Узунлиги 6 см бўлган полоска чиз. Шу полосканинг  $\frac{1}{2}$  бўлагини бўя. Қандай узунликдаги полоска бўялган?

753. Масалаларга доир расмлар ишла:

1) Сирожнинг 15 та маркаси бор эди. У маркаларининг  $\frac{1}{5}$  қисмини фестиваль меҳмонларига совға қилди. Сирож нечта маркани фестиваль меҳмонларига совға қилган?

2) Сирожнинг ёзувчилар портретлари чизилган 3 та маркаси бор эди. Бу маркалар унинг ҳамма маркаларининг  $\frac{1}{5}$  қисмини ташкил қилади. Сирожнинг ҳаммаси бўлиб нечта маркаси бор?

**754.** 32 пионер ва 4 комсомол туристик саёҳатга жўнашди. Агар битта палаткага 4 киши сиғса, уларга нечта палатка керак бўлади? Тўрт ўринли палаткаларни олти ўринли (икки ўринли) палаткалар билан алмаштириб, масалани еч.

**755.** Ҳамма бир хонали жуфт сонларнинг  $\frac{1}{2}$  қисмини топ.

10, 25, 45, 5 сонларининг  $\frac{1}{5}$  қисмини топ. Агар соннинг  $\frac{1}{4}$  қисми 2 га, 8 га, 18 га тенг бўлса, шу сонни топ.

**756.** Қисқа ёзувларга кўра масалалар туз ва уларни еч:

Баҳоси	Миқдори	Жами пули
3 сўм ?	Бир хил	36 сўм 60 сўм
Бир хил	5 кг 3 кг	1 сўм ?

**757.** 73:8    65:9    50:7    46:5    58:6  
75:8    70:9    54:7    49:5    59:6



758.

Бўлинувчи	64		72			48		54	
Бўлувчи	8	9	12	7	9				7
Бўлинма		7		6	5	8		6	4

## Вақт ва унинг ўлчовлари.

### Йил, ой, ҳафта.

759. Календарни қараб чиқ ва айт:

1) Бир йил неча ой бўлади? Йил қайси ойдан бошланади? Ойларнинг номини тартиб билан айт.

2) Ҳозир қайси ой? Бу йилнинг қайси ойлари ўтиб кетди? Бу йил яна қайси ойлар келади?

3) Январь неча кунли бўлса, шунча кунли ойларни топ. Апрель неча кунли бўлса, шунча кунли ойларни топ.

Февралда 28 ёки 29 кун бўлади.

Апрель, июнь, сентябрь ва ноябрда 30 кундан бўлади. Қолган ойларнинг ҳар бирида 31 кундан бўлади. Санани ёзишда ойлар, одатда, январдан бошлаб тартиб билан рим рақамлари орқали белгиланади. Масалан, март — ҳисоб бўйича йилнинг учинчи ойи, шунинг учун 8 март қуйидагича белгиланади: 8. III.

- 760.** Рим рақамларидан фойдаланиб (239- бет- даги иловага қ.), 23 феврални, 22 апрелни, 9 майни, 1 сентябрни, 7 октябрни, 7 ноябр- ни белгила.
- 761.** Сен ҳафтанинг қайси кунларини биласан? Уларни тартиб билан айтиб бер. Бир ҳафта неча кун бўлади?
- 762.** Кузатиш кундалигида мамлакатимизда ни- шонланадиган умумхалқ байрам санала- рини қизил қалам билан белгила. Бу кун- ларда қандай байрамлар нишонланади?
- 763.** Календардан билиб ол:
- 1) Бу йил 1 Январь, 1 Май, 7 Ноябрь кун- лари ҳафтанинг қайси кунлари бўлади? (Бу кунлар қандай байрамлар?)
  - 2) Ойлар тартибида январь йилнинг не- чанчи ойи? Май-чи? Декабрь-чи?
  - 3) Ойлар тартибида йилнинг тўққизинчи ойи нима деб аталади? Ўн биринчи ойи-чи?
  - 4) Агар йил бошидан тўла 7 ой ўтган бўлса, қайси ой келган бўлади? 9 ой ўтган бўл- са-чи? 1 ой ( 11 ой) ўтган бўлса-чи?
  - 5) Агар май ойи келган бўлса, йил боши- дан тўла неча ой ўтган бўлади? Сентябрь келган бўлса-чи? Март келган бўлса-чи? Август келган бўлса-чи? Декабрь келган бўлса-чи?
- 764.** Сен неча ёшга кирдинг? Ёшинг нечага тў- либ, нечага кетяпти?

765. Йилнинг  $\frac{1}{2}$  қисми неча ойни ташкил қилади?  $\frac{1}{4}$  қисми-чи?  $\frac{1}{12}$  қисми-чи?

766. Агар квадратнинг ҳамма томонлари узунликларининг йиғиндиси 40 см (84 см, 96 см) бўлса, унинг ҳар бир томонининг узунлигини топ.

767.  $\square + 6 = 15$      $8 \cdot \square = 72$      $63 : \square = 9$      $\square : 9 = 4$

768. Агар  $a = 7$ ,  $a = 8$ ,  $a = 9$  бўлса,  $a \cdot 6$  кўпайтманинг қийматини топ.

769.  $100 - (26 + 74)$      $76 - 24 \cdot 3 \cdot 0$      $(51 + 9) : 5$   
 $3 \cdot 17 + 4 \cdot 12$      $48 \cdot 1 - 48 : 48$      $(73 - 45) : 7$   
 $28 : 1 - 42 : 42$      $80 : 20 + 19 \cdot 4$      $(32 + 16) : 4$

### Сутка.

770. Кеча мактаб машғулоти бошланганидан бугун мактаб машғулоти бошлангунча бир сутка ўтди. Бугун машғулоти бошланганидан индинги машғулоти бошлангунча неча сутка ўтади?

771. Тартиб билан жойла: 1) кечқурун, кундуз, эрталаб, кечаси; 2) кеча, ўтган кун, эрта, индин, бугун.



- 772.** 1 ҳафта неча сутка? 2 ҳафта-чи?
- 773.** Агар март ойида 16 кун ҳаво очиқ бўлган бўлса, неча кун ҳаво булутли бўлган?
- 774.** Магазинда душанба куни 24 та телевизор, сешанба куни ундан 6 та ортиқ, чоршанба куни эса сешанба кундагидан 2 марта кам телевизор сотилди. Чоршанба куни неча телевизор сотилган?
- 775.** 48 сони 12 дан неча марта катта эканлигини билишга доир масала туз ва уни еч.
- 776.**  $92:23 \cdot 17$              $(54 + 46):50$              $(32 + 25):3$   
 $72:24 \cdot 16$              $(79 - 68) \cdot 9$              $(82 - 54):2$   
 $96:32 \cdot 27$              $(52 - 47) \cdot 6$              $(72 - 18):9$
- 777.** 12 см узунликда битта кесма, ундан 4 марта қисқа бўлган иккинчи бир кесма чиз.

### Соат. Минут.



**1 сутка 24 соат бўлади.**

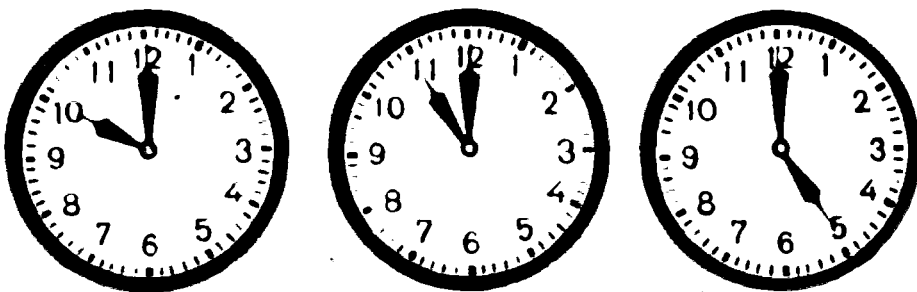
**1 соат 60 минут бўлади.**

Расмдаги соатни қараб чиқ. Ҳамма соатлар шундай ясалганки, унинг катта стрелкаси бир кичик чизиқдан иккинчи кичик чизиқча 1 минутда ўтади, кичик стрелкаси эса бир катта чизиқдан иккинчи катта чизиқча 1 соатда ўтади.

Соатнинг катта стрелкаси минут стрелкаси дейилади. Кичиги эса соат стрелкаси дейилади. Вақт ҳисоби ярим кеча (кечаси соат 12) дан ёки туш (кундузи соат 12) дан бошлаб олиб борилади. Шу вақтда иккала стрелка ҳам 12 устида бўлади. Бир соатдан кейин катта стрелка бутун доирани айланиб чиқиб, яна 12 ни кўрсатади, кичик стрелка эса 12 дан ўтиб, 1 рақами ёзилган чизиққа келади. Бунда соат (кечаси ёки кундузи) 1 бўлади.

**778.** Бир минутда нечагача санаш мумкин? (Соатга қараб текшириб кўр).

**779.** 1) Расмлардаги ҳар қайси соат вақт қанча бўлганлигини кўрсатяпти?



2) Соатнинг катта стрелкаси ярим доирани неча минутда ўтади? Чорак доирани-чи? У бир катта чизиқдан иккинчи катта чизиқгача бўлган масофани неча минутда ўтади?

780.  $\frac{1}{2}$  сутка неча соат бўлади?  $\frac{1}{4}$  сутка-чи?

781. Агар ҳар бир сўзга 5 тийин ва телеграммани жўнатишга 10 тийин тўланса, 15 та сўздан иборат телеграмма учун қанча тўланади?

782. 54—28      96:8:4·3      36:9·18      30:4

● 54—47      96:8:(4·3)      42:6·12      59:7

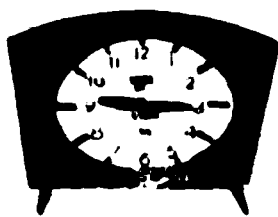
783. Соат моделида соат 6 ни, соат 9 ни кўрсат. Яна 10 минут ўтганлигини кўрсат.

784. Соат чорак кам тўққиз бўлганини бошқача қандай айтиш мумкин? Тўртдан чорак соат ўтганини-чи? Бир яримни-чи?

785. Шу бетдаги расмларга қараб, ҳар қайси соат вақт неча бўлганини кўрсатаётганини айт. Турлича айт.

1) Соат 7-ю 45 минут ёки чорак кам саккиз.

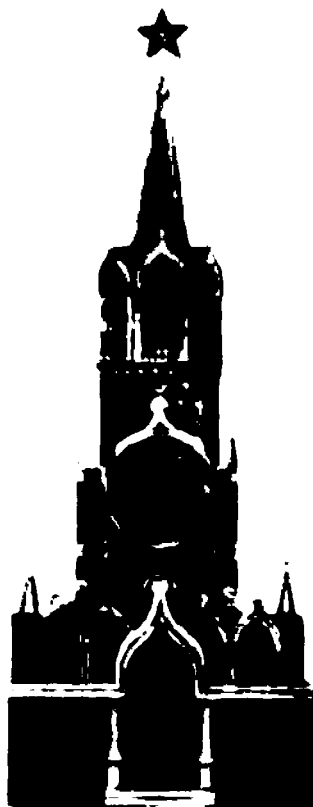
2) Соат 9-у 15 минут ёки 9 дан 15 минут (чорак соат) ўтган.



Расмга қара.

Сен расмда Кремль соатларини кўриб турибсан. Бу соатлар садоси остида пойтахтимиз Москвадаги Қизил майдонда парад ва намоишлар бошланади.

31 декабрь кечаси соат 12 да Кремль соатларининг садоси радио ва телевидение орқали янграб, янги йилнинг биринчи куни бошланганидан хабар беради.



**786.** Ўқув йили 1 сентябрдан бошланади ва 31 майда тугалланади. Календарга қараб ўқув йили неча ой давом этишини бил.

**787.** Завод йиллик планни 7 ноябрга бажарди. Календарга қараб завод йиллик планни неча кун олдин бажарганини бил.

**788.** 1) 35, 49, 63 сонларини 7 марта камайтир, 7 та камайтир.

2) 8, 6, 4 сонларини 7 марта орттир, 7 та орттир.

789.



Метро вагонидан 6 та йўловчи тушди ва вагонда тушганига қараганда 9 марта ортиқ йўловчи қолди. Вагонда ҳаммаси бўлиб нечта йўловчи бўлган?

**790.** Метронинг бир линиясида 19 та станция, иккинчи линиясида биринчига қараганда 10 та станция кам, учинчи линияда иккинчига қараганда 7 та станция ортиқ. Масалага савол қўй ва уни еч.

**791.**  $\square + 2 = 10$  |  $\square - 2 = 10$  |  $\square \cdot 2 = 10$  |  $\square : 2 = 10$

**792.**

75:7	46:8	44:9	71:8	27:4
85:8	51:7	17:3	36:5	28:8
64:7	39:6	23:9	83:9	19:2

**793.** Соат моделидан фойдаланиб, масалаларни еч:

1) Дарс соат 11 да бошланди ва 45 минут давом этди. Дарс қачон тугаган?

2) Ўқувчи уйдан соат 8-у 30 минутда чиқди ва мактабга соат 8-у 45 минутда етиб келди. Ўқувчи йўлга неча минут сарфлаган?



**794.** Ёш футболчиларнинг машғулоти 40 минут давом этди ва соат 2-ю 45 минутда тугади. Машғулот қачон бошланган?

**795.** Жадвалларни тўлдир:

$c$	17	8	3	11
$d$	4	12	32	9
$c \cdot d$				

$a$	85	78	90	96
$b$	5	26	2	24
$a : b$				

**796.** 24, 36, 48, 60, 72 сонларининг  $\frac{1}{3}$  қисмини топ; шу сонларнинг  $\frac{1}{4}$  қисмини топ.

**797.** 1) Бичувчи 8 та кўйлак бичди. Тикувчи бу кўйлакларнинг ярмини тикди. Тикувчи нечта кўйлак тиккан?

2) Тикувчи 8 та кўйлак тикди, булар бичувчи бичган кўйлакларнинг ярмига тенг. Нечта кўйлак бичилган эди?

**798.** 1) Машиначи 3 та кўйлакка 12 м газлама кетказди. Шундай кўйлақдан 2 тасига неча метр газлама кетади?

2) Шу масалага тескари масалалар туз ва уларни еч.

**799.** Бир томонининг узунлиги 15 дм бўлган квадрат формадаги қумдон яшаш учун ҳар бирининг узунлиги 3 м ли тахталардан нечта керак бўлади?

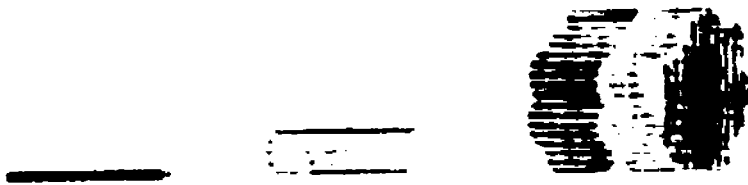
15 см

3 м

# МИНГ.

## 1 дан 1000 гача бўлган сонлар.

800. Ўнликда нечта бир бор? Юзликда нечта ўнлик бор?



1 та юзталиқ — юз

2 та юзталиқ — икки юз

3 та юзталиқ — уч юз

4 та юзталиқ — тўрт юз

5 та юзталиқ — беш юз

6 та юзталиқ — олти юз

7 та юзталиқ — етти юз

8 та юзталиқ — саккиз юз

9 та юзталиқ — тўққиз юз

10 та юзталиқ — минг



801. Икки юздан минггача 100 тадан қўшиб сана.

802. (Оғзаки.) 1 сўм неча тийин? 5 сўм-чи?  
1 м неча сантиметр? 3 метр-чи? 6 метр-чи?

803. Заводда кечки смена кечаси соат 11 да бошланади ва 8 соат давом этади. Кечки смена қачон тугайди?

804. Йиғув цехида кечки сменада 27 ишчи ишлади, бу шу цехда ишлайдиганларнинг  $\frac{1}{3}$  қисмини ташкил этади. Йиғув цехида ҳаммаси бўлиб қанча ишчи ишлайди.

805. Узунлиги 15 сантиметрнинг  $\frac{1}{3}$  қисмини ташкил этувчи кесма чиз.

806. Меҳнат дарси учун ҳар бири 2 тийиндан 26 тахта яшил қоғоз ва бир қути пластилин олинди. Олинган ҳамма нарса учун 1 сўм тўланди. Бир қути пластилин неча тийин туради?

807.	72:24	51:17	27·3—39	80:5+28
	91:13	80:16	4 16—58	32:2+16
	78:6	54:9	32:2+39	60:3+80
●	42:3	68:4	18·4+18	75:5+18

808. 100 та чўпдан иборат 2 боғлам нечта чўпни ташкил этади? 10 та чўпдан иборат 4 боғлам ва 5 та чўп нечта чўпни ташкил этади?

809. 2 м неча сантиметр? 2 м 30 см-чи? 2 м 35 см-чи? 2 м 05 см-чи?
810. 1) Саноқда бир юз тўқсон тўққиз сонидан кейин қайси сон келади?  
2) Саноқда уч юз сонидан олдин қайси сон келади? Бу сонда нечта юзлик, ўнлик ва birlik бор?
811. Бу танга-чақалар билан неча тийин тўпланган?

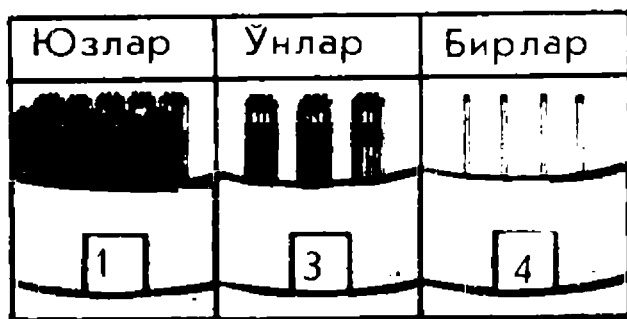


812. 18, 24, 36 сонларини 2 марта орттир. Берилган сонларни 2 марта камайтир. Берилган бу сонларнинг ҳар бирининг  $\frac{1}{3}$  қисмини топ.
813. Соатлар моделидан фойдаланиб, масалалар туз ва уларни еч.

Автобуснинг жўнаш вақти	Йўлдаги вақти	Автобуснинг келиш вақти
Соат 6-ю 30 мин Соат 7 ?	2 соат ? 3 соат	? соат 8-у 20 мин соат 10-у 40 мин

<b>814.</b> 33:11	42:3	19:4	3·20—11·2
48:24	91:7	34:5	3·(20—11)·2
36:12	72:4	29:3	72:4+32:2

**815.**



1 та юз 3 та ўн 4 та бир — бир юз ўттиз тўрт.

4 та юз 2 та ўн 1 та бир, 4 та юз 2 та ўн, 4 та юз 1 та бирдан тузилган сонларни ўқи ва жадвалда кўрсат.

**816.** Бизнинг қаватда 127, 128, 129, 130-номери уйлар бор. Кейинги қаватдаги тўртта уйнинг номерини айт.

**817.** Трактор 2 соат ишлаб, 30 л ёнилғи сарфлади. 90 л ёнилғи неча соатга етади?

**818.** Қишда иккита отга бир кунда 6 кг сули берилади. 18 та отга ўша нормада бир кунда неча килограмм сули берилди?

819.



1 м \* 1 дм  
1 м \* 100 см

5 м 6 дм \* 6 м  
4 м \* 3 м 8 дм

820.

96:16

92:4

65:7

100—28·2—40

77:11

81:3

65:8

95—45:5·3

821.

Юзлар	Ўнлар	Бирлар
4	3	2
2	0	3
5	4	0
6	0	0

1) Жадвалда ёзилган сонларни ўқи.

2) 3 та юз 2 та ўн, 9 та бир; 9 та юз 5 та бир; 2 та юз 5 та бирдан тузилган сонни жадвалга ёз.

Бирлар ўнгдан чапга ҳисоблаганда биринчи ўринга ёзилади (улар **биринчи хона бирликлари** дейилади).

ўнлар — иккинчи ўринга ёзилади (**иккинчи хона бирликлари**).

юзлар — учинчи ўринга ёзилади (**учинчи хона бирликлари**).

Бирор хона бирлигининг йўқлиги (бўлмаслиги) **0** рақами билан белгиланади.

**Минг** сони бундай ёзилади: **1 000**.

822.



Ўтган йили ўқувчилар колхоз фермаси учун 14 ғарам пичан тайёрлаган эдилар. Бу йил эса 3 марта кўп тайёрладилар. Бу йил ўтган йилга қараганда неча ғарам ортиқ пичан тайёрладилар?

823. Отаси 30 ёшда бўлганда ўғли 6 ёшда эди. Ҳозир ўғли 11 ёшда. Отаси ҳозир неча ёшда?

824.  $8 \cdot 8 : 32$              $96 : 2 : 12$              $(33 + 54) : 3$   
       $15 \cdot 6 : 18$              $96 : 3 : 16$              $33 + 54 : 3$   
      ●  $9 \cdot 9 : 27$              $96 : 4 : 24$              $(84 - 24) : 6$

825. 1) Энг катта бир хонали сонни, энг катта икки хонали сонни айт.  
2) Сонларни ёз: 100, 490, 807, 999.  
3) Бу сонларнинг ҳар бирини ёзишда ҳаммаси бўлиб нечта рақам (белги) ишлатилади? Булар — **уч хонали сонлар**.

826. Текстни ўқи ва сонларни ёз:  
Мақтабда беш юз саксон олтита ўқувчи бор. Уларнинг олтмиш бештаси комсо-

мол, уч юз тўқсон учтаси пионер ва бир юз йигирма саккизтаси октябрят.

**827.** Ҳисобда 239 сонидан кейин, 299 сонидан кейин келадиган сонни ёз; ҳисобда 140 сонидан олдин, 200 сонидан олдин келадиган сонни ёз.

**828.)**  $349 + 1$      $520 - 1$      $499 + 1$      $800 - 1$   
 $350 - 1$      $609 + 1$      $700 - 1$      $899 + 1$

**829.** Дафтарга томонлари 9 см ва 6 см бўлган тўғри тўртбурчак чиз ва унинг томонлари узунликлари йиғиндисини топ.

**830.** Бир аёл рўзғорга бир ҳафта (7 кун) да 14 кг картошка ишлатди. Кунига шу хил нормада ишлатилганда, 4 кунга неча килограмм картошка керак бўлади?

**831.** 12 кг олчадан пиширилган мураббо 4 та бир хил банкага жойланди. Агар яна 18 кг олча қолган бўлса, шундай банкалардан неча керак бўлади?

**832.**  $(17 + 43) : 2$      $92 : 23$      $70 : (7 + 7)$      $9 \cdot 8 : 4$   
 $(60 + 30) : 5$      $87 : 29$      $80 : (8 + 8)$      $7 \cdot 6 : 3$

**833.** Агар  $c = 3$ ,  $c = 8$ ,  $c = 12$  бўлса,  $48 : c$  бўлинманинг қийматини топ.

**834.** 1) Қуйидаги сонлар ёзилган карточкалар тайёрла:



1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	20	30	40	50	60	70	80	90
100	200	300	400	500	600	700	800	900

2) Карточкалардан фойдаланиб, мисолларни еч:

$$400 + 60 + 7 \quad 700 + 40 + 5 \quad 800 + 5$$


$$800 + 30 + 2 \quad 200 + 90 + 6 \quad 600 + 30$$

3) 234, 120, 304 сонларини намунага қараб хона қўшилувчилари йиғиндисига алмаштир:

$$437 = 400 + 30 + 7 \quad 502 = 500 + 2$$

$$670 = 600 + 70$$

835.  $100 + 80 \quad 200 + 30 \quad 400 + 70 - 1$   
 $180 - 80 \quad 230 - 30 \quad 607 - 7 + 1$   
 $180 - 100 \quad 230 - 200 \quad 740 - 40 + 1$

836.   $680 * 860 \quad 481 * 392 \quad 1000 * 100$   
 $720 * 920 \quad 500 * 499 \quad 1000 * 999$

837. Бўлинма ва қолдиқ тўғри топилганми:  
 $79:9=8$  (8 қолдиқ),  $57:7=7$  (8 қолдиқ).

838. Болалар мактаб кутубхонасидаги китоблардан 95 тасини ремонт қилдилар. Уларнинг 22 таси математика китоблари, улардан 30 та ортиқ табиатшуносликка оид китоблар, қолганлари рус тили китоблари. Қуйидаги ифодалар нимани англатади:,  $22 + 30$ ,  $95 - 22$ ,  $95 - (22 + 30)$ ?

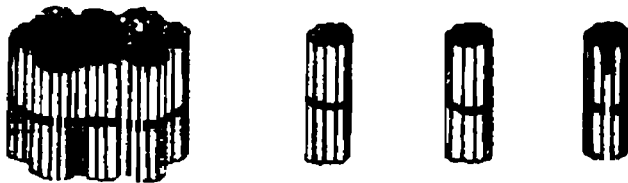
839.



Мактаб кутубхонасига душанба куни 75 киши, сешанба куни ундан 25 та кам, чоршанба куни эса сешанбадагидан икки марта кўп киши китоб ўқиш учун келди. Кутубхонага чоршанба куни неча киши келган?

840.  $66:22$      $3 \cdot 18 - 64:4$      $96:4 + 3 \cdot 24$   
 $72:18$      $4 \cdot 17 + 88:8$      $66:3 + 6 \cdot 12$   
●  $96:16$      $62:2 - 36:2$      $91:7 - 77:11$

841. 1 та юзда нечта ўн бор? 1 та юз 3 та ўнда ҳаммаси бўлиб нечта ўн бор? 1 та юзда нечта бир бор? 1 та юз ва 3 та ўнда ҳаммаси бўлиб нечта бир бор?



842. 1) Сонларни ўқи: 400, 546, 784, 680, 900.  
2) Бу сонларнинг ҳар бирида ҳаммаси бўлиб нечта бир бор? Нечта ўн бор? Нечта юз бор?

837. 1) 2 сўм 36 тийинни, 5 сўм 07 тийинни;  
6 сўмни тийинлар билан ифодала.  
2) 3 м 43 см ни; 6 м 08 см ни; 4 м ни сантиметрлар билан ифодала.  
3) 800 см ни; 360 см ни; 252 см ни метрлар билан ифодала.  
4) 700 тийинни; 806 тийинни; 860 тийинни сўмлар билан ифодала.

844. 1) Сонларни ўқи: 135, 153, 315, 351, 513, 531. Бу сонлар нимаси билан ўхшаш ва нимаси билан фарқ қилади?  
2) 582, 336, 400, 333 сонларнинг ҳар бирининг ёзувида нечта ҳар хил рақамлар ишлатилган?

845.  $600 + 40 * 400 + 60$      $700 - 1 * 699$   
 $919 - 10 * 919 - 9$      $249 + 1 * 250$

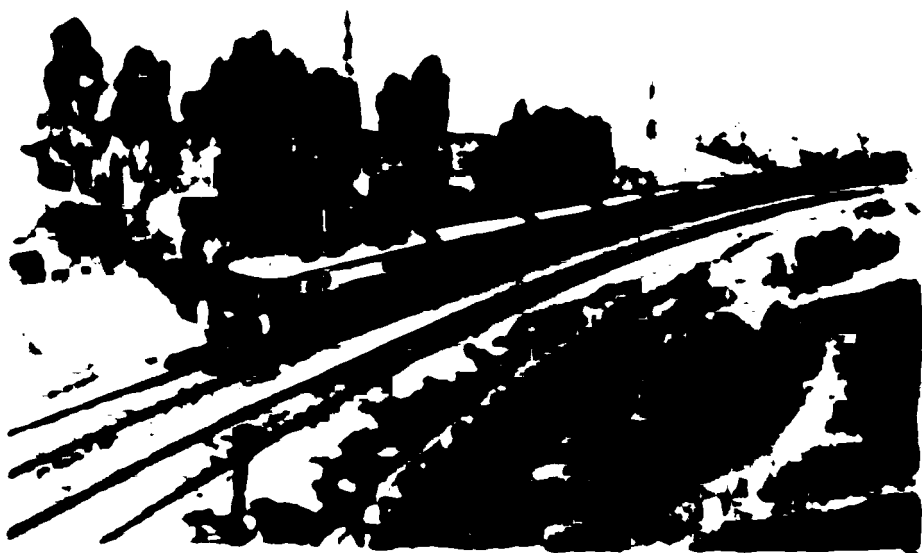
846. Меҳнат дарси учун ҳар бири 2 тийиндан 30 та рангли қоғоз ва 14 тийиндан 2 шиша елим сотиб олинди. Масалага савол қўй ва уни еч.

847. Қуйидаги ифодаларга кўра ўқув қуроллари харид қилиш ҳақида масалалар туз ва уларни еч:

$$12 + 3 \cdot 15 \qquad 15 \cdot 2 + 3 \cdot 6$$


848.  $24 \cdot 3 - 56 + 28$      $2 \cdot 36 - 96 : 16$      $24 : 7$   
 $75 : 25 + 13 \cdot 2$      $98 - 3 \cdot 18 + 21$      $36 : 8$

## Километр.



Катта масофалар километрлар билан ўлчанади. 1 километр 1000 метрга тенг.

$$1 \text{ км} — 1000 \text{ м}$$

849. 100 м ни ўлчаш учун 10 м узунликдаги арқонни неча марта қўйиб чиқиш керак?
850. 1 км ҳосил қилиш учун 100 метрлаб неча марта ўлчаш керак?
851. Катта киши қадамнинг узунлиги 1 м га яқин. Киши 1 км масофада тахминан неча қадам босади?
852.  1 м \* 1 см      2 м 50 см \* 2 м 05 см  
1 дм \* 1 см      3 м 02 см \* 3 м 2 дм

853. Ҳар бирига 6 кг дан қилиб яшикларга жойланган 90 кг помидор сотиш учун иккита дўконга келтирилди. Бир дўконга 10 яшик помидор берилди. Иккинчи дўконга неча яшик помидор берилган?

854.  $75 - 12 \cdot 5$        $51 : 17 + 28$        $15 : 15 + 75 : 5$   
 $75 - 12 \cdot 4$        $68 : 17 + 28$        $15 \cdot 3 + 15 \cdot 3$   
 ●  $75 - 12 \cdot 3$        $85 : 17 + 28$        $3 \cdot 12 + 5 \cdot 12$

### Тенгламалар.

$\square + 6 = 15$	0	5	9	10
--------------------	---	---	---	----

15 сонини ҳосил қилиш учун қайси сонга 6 ни қўшиш керак?

Номаълум сонни латин ҳарфи  $x$  (икс) билан белгилаймиз:


$x + 6 = 15$  — бу тенглама.

Тенгламани ечиш — номаълум сонни топиш демакдир.

Берилган тенгламада номаълум сон 9 га тенг, чунки  $9 + 6 = 15$ .

Нима учун 0, 5 ва 10 сонлари тўғри келмаслигини тушунтир.

855. Тенгламаларни ўқи ва уларни оғзаки еч:  
 $x + 5 = 9$      $12 - x = 7$      $x - 3 = 6$      $7 + x = 13$

856.  1 км \* 1 м 4 сўм 20 тий. \* 4 сўм 02 тий.  
1 км \* 1 000 м 7 сўм \* 6 сўм 99 тий.

857. (Оғзаки.) Ўқувчи чорак соатда 1 км йўл ўтди. У 1 соатда неча километр йўл ўтади?

858. Диванни қоплаш учун 5 м газлама, иккита креслони қоплаш учун 3 м газлама кетади. Агар газламанинг 1 метри 7 сўм турса, 1 та диван ва 2 та креслони қоплаш учун сотиб олинган газламага қанча пул тўлаш керак? 1 метри 10 сўм турса-чи?

859. Бир синф ўқувчилари 100 кг макулатура йиғмоқчи бўлдилар. Улар 30 кг макулатура келтирдилар. Қолган макулатурани юлдузчалар баравардан келтирдилар. 7 та юлдузчанинг ҳар бири яна неча килограмдан макулатура келтирган?

860.  $80:16 \cdot 13$        $99:11 \cdot 9$        $72:12 \cdot 16$   
 $78:13 \cdot 14$        $68:17 \cdot 23$        $57:19 \cdot 32$   
●  $60:12 \cdot 11$        $56:14 \cdot 19$        $92:23 \cdot 24$

861. Тенгламаларни топ ва уларни еч:

$$x - 8 = 9 \quad 5 + 7 = 12 \quad a + 17 \quad 8 + x = 14$$

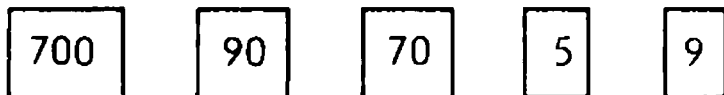
862. Номаълум сон 8 га тенг бўладиган тенгламани айт:

$$x \cdot 2 = 20 \quad 6 \cdot x = 48 \quad x:2 = 5 \quad 40:x = 5$$

863.  $899 + 1 * 901 - 1 \ 367 - 60 * 367 - 7$   
 $100 - 1 * 999 \quad 489 - 400 * 589 - 500$

864. 384 (908, 670) сонини хона қўшилувчилари йиғиндиси билан алмаштир.

865. Берилган сонлардан фойдаланиб, турли уч хонали сонлар туз ва ёз:



Намуна: 705, 779...

866. Бола фотоплёнка ва бир қути фотоқо оз сотиб олди. У кассага 1 сўм тўлади. Фотоқоғоз 40 тийин туради. Агар бола 11 тийин қайтим олган бўлса, фотоплёнка қанча туради?

### Килограмм, грамм.

Буюмларни тарозида тортиш учун килограммдан бошқа, кичикроқ ўлчов бирлиги — граммдан фойдаланилади:

$$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$$

1 кг, 2 кг, 5 кг ли тошлардан ташқари,

100 г            200 г            500 г

10 г            20 г            50 г

1 г            2 г            5 г

массали тошлардан фойдаланилади.



Массаси  
1 г



Массаси  
2 г



Массаси  
3 г



Массаси  
5 г

**867.** 8 г ҳосил қилиш учун қандай тошларни олиш керак?  
75 г (300 г, 445 г, 800 г, 900 г) ҳосил қилиш учун-чи?

**868.** 500 г шакар торт, 200 г ун торт.

**869.** Тарозининг бир палласида 50 г, иккинчи палласида 5 тийинликдан 5 та танга ва 3 тийинликдан 10 та танга бор. Тарози мувозонатдами? Текшир.

**870.** Синф кутубхонаси учун октябрятлар китоблар олиб келишди ва уларни шкафга жойлашди. Шкафнинг иккита токчасига 20 тадан, тўртта токчасига 25 тадан китоб қўйишди. Октябрятлар ҳаммаси бўлиб неча китоб келтиришган?

**871.** Пионерлар лагерига икки автобусда 100 та болани олиб бориш керак. Ҳар бир автобусда 25 тадан ўрин бўлиб, ҳамма болалар ўтириб кетишлари лозим. Бу автобусларнинг ҳар бири шаҳардан лагерга неча марта қатнаши керак?



## Мустаҳкамлаш учун машқлар.

1. Ҳисобла. Ҳар бир устунга яна иккитадан мисол туз:

1)	12·2	13·2	14·2	15·2	16·2
	12·3	13·3	14·3	15·3	6·3
2	7·10	8·12	9·11	5·18	4·22
	7·11	8·11	9·10	5·17	4·23
	7·12	8·10	9·9	5·16	4·24

2. Қуйидаги ифодалардан фойдаланиб, тўғри тенглик ва тенгсизликлар туз:

$$72:9, 81:9, 35:5, 56:7, 63:7, 42:6$$

Намуна:

$$\begin{array}{l} 72:9 < 81:9 \quad 72:9 = 56:7 \\ 8 < 9 \quad \quad \quad 8 = 8 \end{array}$$

3. Ҳисоблашларни текшир. Нотўғри ечилган мисолларни ёзиб ол ва уларни тўғрилаб еч

$$\begin{array}{l} 96:12 = 8 \quad 55:6 = 8 \text{ (7 қолд.)} \quad (75 - 5):70 = 1 \\ 80:20 = 40 \quad 63:9 = 6 \text{ (9 қолд.)} \quad (64 - 4) \cdot 0 = 60 \end{array}$$

4. Доиравий мисолларни еч:

$$\begin{array}{l} 72:3 \quad 4 \cdot 15 \quad 96:12 \quad 12 \cdot 6 \\ 88:22 \quad 8 \cdot 11 \quad 24 \cdot 4 \quad 60:5 \end{array}$$

5.  $7 \cdot 8 + 9 \cdot 3$        $40 + 5 \cdot 2 - 18$        $65:13 - 90:18$   
 $18 - 8:2 \cdot 3$        $81 + 9:3 - 29$        $19 \cdot 4 - 80:16$

6.  $60:15 \cdot 19 - 28$        $29 \cdot 2 - 19 + 34$        $80 - 10 \cdot 2 + 17$   
 $27:3:9 + 36$        $48:16 + 39 - 27$        $13 + 7 \cdot 2 - 8$

7.

$a$			40	30
$b$	20	3		
$a+b$	46	69	54	75

$c$			60	79
$d$	8	30		
$c-d$	17	50	40	70

8. Календардан фойдаланиб масалаларни еч.
- 1) Октябрятлар бу йил гўнгарғалар шаҳарга 17 мартда учиб келганини, чуғурчиқлар эса 13 кун кейин учиб келганини аниқладилар. Чуғурчуқлар қачон учиб келган?
  - 2) Редиска уруғи сепилганидан 4 ҳафтадан кейин пишиши мумкин. Агар редиска 15 майда (5 июнда) пишган бўлса, унинг уруғи қачон сепилган?
9. Соатнинг (сутканинг)  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{6}$  қисми-ни топ.
10. Энг кичик уч хонали сон билан энг катта икки хонали соннинг йиғиндисини топ.
- 11.
- |             |            |             |
|-------------|------------|-------------|
| $485 * 486$ | $305 * 35$ | $185 * 815$ |
| $500 * 499$ | $96 * 960$ | $218 * 228$ |
- 12.
- |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| $300 + 40 + 8$ | $847 - 40 - 7$ | $500 + 70 + 1$ |
| $200 + 30 + 4$ | $938 - 30 - 8$ | $830 - 30 - 1$ |
13. 5, 6, 7, 0 рақамларидан фойдаланиб, мумкин бўлган ҳамма уч хонали сонларни ёз.
14. 200 ва 300, 700 ва 800, 100 ва 1000 сонлари орасида нечта сон бор?

15. 746, 830, 521, 374, 926 сонларида нечта юз бор? Шу сонларнинг ҳар бирида ҳаммаси бўлиб нечта ўн бор?
16. Бир спортчи лангарчўп билан 500 см га, иккинчиси 600 см га сакради. Сакраш баландликларини метр билан ифодала.
17.  $\begin{matrix} \geq \\ < \end{matrix}$  4 м 07 см \* 7 м 04 см    200 г \* 2 кг  
3 м 2 дм \* 2 м 30 см    936 г \* 1 кг
18. Учта бир хил қаторда 90 туп дарахт бор. Пионерлар биринчи қатордан 10 туп дарахтни, иккинчи қатордан 8 туп дарахтни қазиб олдилар. Қуйидаги ифодалар нима ни англатади:

$$90:3 \quad 10+8 \quad 10-8 \quad 90:3-10 \quad ?$$

19. Нима катта: сутканинг  $\frac{1}{2}$  қисми ёки  $\frac{1}{3}$  қисми? Неча соат катта? Нима кам: соатнинг  $\frac{1}{4}$  қисми ёки  $\frac{1}{3}$  қисми? Неча минут кам?

20.  $400 + (96:4)$      $200 + 80:5$      $678 - 6 \cdot 13$   
 $600 + 81:3$      $500 + (38 + 22)$      $194 - 4 \cdot 25$

21. Қавсларни шундай қўйки, тенгликлар тўғри бўлсин:

$$63 - 33:3 = 10$$

$$100 - 36 + 24 = 40$$

$$90 - 60:30 = 1$$

$$86 - 50 - 36 = 72$$

22.  $36:4 \cdot 7 + 17$      $90 - (6 + 7) + 9$      $75:25 + 3 \cdot 17$   
 $81 \cdot 9 \cdot 6 - 20$      $10 + 27 \cdot 3 - 6$      $6 \cdot 12 - 88:22$

23.  $\square + 0 = 5$      $\square + 9 = 9$      $\square \cdot 6 = 6$      $\square : 8 = 1$   
 $\square - 0 = 8$      $\square - 7 = 0$      $\square \cdot 4 = 0$      $\square : 5 = 0$

24. 1) Ифодаларнинг қийматларини топ:

$35 + 47 \cdot 0$      $21 + 77 : 7$      $52 - 32 : 4 + 12$

$64 - 37 : 1$      $96 - 88 : 4$      $84 - 24 : 6 + 18$

2) Қавслар ёрдамида берилган ифодаларнинг амаллар тартибини ўзгартир ва уларнинг қийматларини топ.

25. Агар квадрат шаклидаги даструёмолнинг бир томони 20 см бўлса, четларига тикиш учун 1 м тўр етадими? 25 см бўлса-чи?

7. Масалаларни турли усуллар билан еч:

1) Мактаб ошхонасида навбатчилик қилувчилар учун қизлар 6 та халат ва 6 та фартук тикишди ва ҳар бир халатга 3 метрдан, ҳар бир фартукка 2 метрдан газлама сарфлашди. Тикилган нарсаларнинг ҳаммасига қанча газлама кетган?

2) Буфетда тушгача 5 та уч литрлик банка шарбат сотилди, тушдан кейин эса 4 та шундай банка шарбат сотилди. Буфетда бир кунда неча литр шарбат сотилган?

## Қўшиш ва айириш.

(оғзаки ва ёзма ҳисоблашлар).

$$600 + 300$$

$$6 \text{ юз} + 3 \text{ юз} = 9 \text{ юз}$$

$$600 + 300 = 900$$

$$600 - 300$$

$$6 \text{ юз} - 3 \text{ юз} = 3 \text{ юз}$$

$$600 - 300 = 300$$

872.  $500 + 200$

$$900 - 400$$

$$200 + 200 + 200 + 200$$

$$800 - 200 - 200 - 200$$

873. Қуйидаги сонларни хона қўшилувчиларининг йиғиндиси кўринишида ёз:

$$835 = 800 + 30 + 5 \quad 904 = \dots \quad 340 = \dots \quad 576 = \dots$$

874. Ёзувга қара ва ечишни тушунтир:

$$450 + 300 =$$

$$= (400 + 50) + 300 =$$

$$= 700 + 50 = 750$$

$$450 - 300 =$$

$$= (400 + 50) - 300 =$$

$$= 100 + 50 = 150$$

875. Оғзаки тушунтириш билан еч:

$$800 - 500$$

$$600 + 200$$

$$460 + 200$$

$$570 - 300$$

$$540 + 20$$

$$250 - 30$$

$$806 + 3$$

$$709 - 4$$

876. Туристлар 60 км йўлни қайиқда сузишди, пиёда эса қайиқда сузган йўлнинг  $\frac{1}{2}$  қисмини ўтишди. Туристлар неча километр пиёда юришган?

877. Бир тўп газламадан ҳар бирига 2 м дан кетказиб, 12 та болалар плаши тикиш мумкин. Агар ҳар бир катталар плашига 4 м дан кетса, шу тўпдаги газламадан неча

● катталар плаши чиқади?

878. Ёзувни қара ва ечишни тушунтир:

$$840 + 60 =$$

$$= (800 + 40) + 60 =$$

$$= 800 + 100 = 900$$

$$800 - 30 =$$

$$= (700 + 100) - 30 =$$

$$= 700 + 70 = 770$$

879.  $360 + 30$      $480 + 20$      $840 - 300$      $570 - 300$   
 $470 - 40$      $500 - 90$      $890 + 10$      $900 - 40$   
 $210 + 80$      $360 + 40$      $600 + 200$      $200 - 70$   
 $320 - 10$      $900 - 90$      $750 - 100$      $280 + 20$

880. Автомобиль заводи душанба куни 480 та, сешанба куни эса ундан 20 та ортиқ машина чиқарди. Завод шу икки кунда нечта машина тайёрлаб чиқарган?

881.  $3 \cdot 18 + 46$      $33 \cdot 3 - 57$      $(86 - 50) : 6$   
 $24 \cdot 4 - 78$      $72 : 12 + 24$      $(49 + 32) : 9$   
 $40 : 4 + 6$      $48 : 4 - 3$      $(18 + 45) : 9$

882.

$a$	68	91	72	48	56	90	80
$c$	17	13	9	3	14	18	16
$a:c$							

883. Ишчи 7 соатда ўз станогидида 84 та бир хил деталь тайёрлади. Унинг 72 та шундай деталь тайёрлаб чиқариши учун қанча вақт керак бўлади?



Агар йиғиндидан қўшилувчилардан бири айрилса, иккинчи қўшилувчи ҳосил бўлади:

$$7 + 8 = 15 \quad 15 - 8 = 7 \quad 15 - 7 = 8$$

Бундан фойдаланиб, қўшилувчи номаълум бўлган тенгламани ечиш мумкин.

$$\begin{array}{ll} \text{Масалан: } x + 6 = 38 & \text{Текшириш:} \\ x = 38 - 6 & 32 + 6 = 38 \\ x = 32 & 38 = 38 \end{array}$$

**884.** Тенгламаларни юқоридагича еч ва текшир:

$$x + 7 = 29 \quad 8 + x = 30 \quad x + 6 = 54$$

**885.** Ифодага қараб масала туз:

$$270 + (270 - 70).$$

**886.** Ўқувчилар 30 жўяк лавлаги ва 40 жўяк сабзи ўташлари керак эди. Улар 18 жўяк лавлаги ва 16 жўяк сабзини ўташди. Улар яна қанча жўякни ўташлари керак?

**887.**  $440 + 30$      $350 + 20$      $340 + 60$      $500 - 50$   
 $380 - 200$      $400 - 80$      $560 - 40$      $700 - 70$

**888.**  $28 + 12 : 4 \cdot 5$      $50 - (40 - 12) : 4$      $(68 + 24) : 4$   
●  $57 - 7 \cdot 4 : 14$      $45 + (18 - 9) \cdot 3$      $(50 + 25) : 5$

Уч хонали сонларни қўшишда мисолни икки хонали сонларни қўшишдагидек устун қилиб ёзиш қулай ва олдин бирларни, кейин ўнларни ва ниҳоят, юзларни қўшиш керак.

889. Ечишни тушунтир:

$$\begin{array}{r} + 34 \\ \hline 53 \end{array} \quad \begin{array}{r} + 534 \\ \hline 253 \end{array} \quad \begin{array}{r} + 480 \\ \hline 115 \end{array} \quad \begin{array}{r} + 645 \\ \hline 230 \end{array} \quad \begin{array}{r} + 320 \\ \hline 450 \end{array}$$

890. Мисолларни қандай қилиб устун шаклида ёзишни тушунтир ва уларни еч:

$$216 + 32 \quad 45 + 723 \quad 320 + 56$$

891. Мисолларни устун шаклида ёз ва уларни еч:

$$\begin{array}{r} 53 + 324 \\ 412 + 217 \end{array} \quad \begin{array}{r} 148 + 401 \\ 24 + 243 \end{array} \quad \begin{array}{r} 222 + 22 \\ 307 + 351 \end{array} \quad \begin{array}{r} 560 + 36 \\ 831 + 61 \end{array}$$

892. Спорт байрамида 450 қиз ва 500 ўспирин катта программа билан қатнашди. Бу байрамда ҳаммаси бўлиб қанча спотчи қатнашган?



$$\begin{array}{r} 893. \quad 3 \cdot 8 : 2 + 38 \\ 75 - 4 \cdot 7 + 19 \\ 64 + 32 - 2 \cdot 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 : 9 + 54 : 6 \\ 42 : 6 - 32 : 8 \\ 72 : 8 \cdot 3 + 35 \end{array} \quad \begin{array}{r} 32 \cdot 3 - 46 : 2 \\ 86 : 2 - 18 \cdot 2 \\ 27 \cdot 2 - 56 : 4 \end{array}$$

894. Каримнинг буvasи 68 ёшда, отаси буvasидан 2 марта ёш, Карим эса отасидан 26 ёш кичик. Карим неча ёшда?



895. Тенгламаларни еч:  $x + 8 = 42$      $9 + x = 50$

896. Учта бир хонали жуфт сон ёз. Ҳар бир  
● сонни 12 марта орттир.

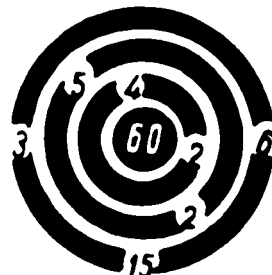
«Лабиринтлар» ўйини.



Сонни кўпайтувчилар ёрдамида ҳосил қил.

Масалан:

$$4 \cdot 3 \cdot 2 = 24.$$



897. Ечишни тушунтир:

$$\begin{array}{r} + 57 \\ 23 \\ \hline 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 157 \\ 423 \\ \hline 580 \end{array}$$

Йиғиндини ҳисобла:  $264 + 542$

Бундай тушунтир:

1) Ёзаман...

2) Бирларни қўшаман...

	2	6	4
+	5	4	2
	8	0	6

3) Ўнларни қўшаман:  $6 + 4 = 10$ ,

10 та ўн = 1 та юз.

Ўнлар остига 0 ни ёзаман, 1 та юзни эсда сақлайман ва юзларга қўшаман.

4) Юзларни қўшаман:  $2 + 5 = 7$ , яна 1 бор, 8 ҳосил бўлади. 8 ни юзлар остига ёзаман.

5) Жавобни ўқийман: 806.

898.  $127 + 503$      $620 + 83$      $53 + 337$      $446 + 160$   
 $264 + 306$      $732 + 64$      $27 + 843$      $520 + 260$

**899.** Бир ўғил бола билан бир қиз бола кўприкнинг узунлигини ўлчамоқчи бўлишди. Улар кўприкнинг икки бошидан бир-бирларига қараб қадамлаб ўлчаб келишди. Улар учрашгунча ўғил бола 28 қадам, қиз бола эса 22 қадам босди. Агар уларнинг ҳар 2 қадами 1 метрга тенг бўлса, кўприкнинг узунлиги неча метр?

**900.**  $56:14 + 90:5$        $90:15 \cdot 8 - 9$        $91:13$   
 $28 - 8 \cdot 7:2$        $9 + 9:3 \cdot 7$        $98:14$

**901.** Юсуф лагерда 3 ҳафта ва 4 кун бўлди. У лагерда ҳаммаси бўлиб неча кун бўлди?

**902.** Тенгламаларни еч:  $7 + x = 32$      $x + 6 = 24$



Агар айирма ва айрилувчи қўшилса, камаювчи ҳосил бўлади.

$$17 - 9 = 8 \quad 8 + 9 = 17$$

Буни билган ҳолда камаювчиси номаълум бўлган тенгламаларни ечиш мумкин.

Масалан: $x - 5 = 27$	Текшириш:
$x = 27 + 5$	$32 - 5 = 27$
$x = 32$	$27 = 27$

**903.** Қуйидаги тенгламаларни ҳам шундай еч ва текшир:

$$x - 5 = 19 \quad x - 28 = 7 \quad x - 16 = 8$$

**904.** Мактабдаги жанговар шон-шуҳрат музейига ҳафта ичида ҳар бирида 30 ўқувчидан бўлган 3 та биринчи синф ва ҳар бирида 35 ўқувчидан бўлган иккита иккинчи синф кирди.

Масалага савол қўй ва уни еч.

**905.** Ўқувчи масала ва мисоллар ечишга 30 минут сарфлади. Агар ўқувчи масала ечишга 6 минут, ҳар бир мисолни ечишга 2 минут сарфлаган бўлса, у нечта мисол ечган?

**906.** Энг катта уч хонали сон билан энг кичик бир хонали соннинг йиғиндисини топ.

**907.**  $350 + 153$        $627 + 180$        $708 + 122$   
 $648 + 32$        $530 + 470$        $530 + 240$   
 $154 + 233$        $63 + 127$        $281 + 28$

**908.** Қолдиқли бўлишни бажар:

●  $74:9$        $39:4$        $59:8$        $(32 + 19):7$   
 $68:8$        $43:7$        $55:6$        $(27 + 28):8$

Агар камаювчидан айирма айрилса, айрилувчи ҳосил бўлади.

$$16 - 7 = 9 \quad 16 - 9 = 7$$

Буни билган ҳолда айрилувчиси номаълум бўлган тенгламаларни ечиш мумкин.

М а с а л а н :  $32 - x = 8$       Т е к ш и р и ш :  
 $x = 32 - 8$        $32 - 24 = 8$   
 $x = 24$        $8 = 8$

**909.** Қуйидаги тенгламаларни ҳам шундай еч ва текшир:

$$25 - x = 3 \quad 37 - x = 8 \quad 43 - x = 9$$

**910.** Ҳар донаси 2 сўмдан 12 та сочиқ ва 10 сўм га дастурхон сотиб олинди. Қуйидаги ифодалар нимани англатишини тушунтир:

$$10 - 2, \quad 10 : 2, \quad 2 \cdot 12, \quad 2 \cdot 12 + 10.$$

**911.** Бир сон иккинчи сондан неча марта ортиқлигини билиш талаб қилинадиган масала туз.

**912.** Бир сон иккинчи сондан қанча ортиқлигини билиш талаб қилинадиган масала туз.

**913.** Қолдиқли бўлишни бажар:

$$\begin{array}{cccc} 55:9 & 38:7 & 84:9 & 28:5 \\ 78:8 & 40:6 & 67:7 & 19:4 \end{array}$$

**914.** Агар  $s=8$ ,  $s=12$ ,  $s=1$ ,  $s=9$  бўлса,  $s$  8 кўпайтманинг қийматини ҳисобла.

**915.** Агар  $a=42$ ,  $a=7$ ,  $a=77$ ,  $a=49$  бўлса,  $a:7$  бўлинмачинг қийматини ҳисобла.

**916.**

$640 - 30$	$240 + 65$	$235 + 145$	$7 + 8$
$800 - 60$	$74 + 126$	$661 + 48$	$9 + 7$
$720 + 5$	$86 + 21$	$170 + 530$	$15 - 6$

**917.**

$680 + 20$	$159 + 36$	$765 + 120$
$900 - 90$	$367 + 328$	$520 + 392$
$360 + 30$	$480 + 360$	$640 + 270$
$450 - 20$	$540 + 230$	$53 + 731$

918. Тенгламаларни еч:

$15 + x = 40$

$x - 17 = 9$

$x + 20 = 60$

$x - 26 = 32$

$28 - x = 9$

$35 - x = 8$

919.  $90 - 40 : 5 + 10$

$40 - (10 + 48 : 6)$

$30 + 6 \cdot 5 - 10$

$50 - 20 \cdot 3 : 15$

$35 + (70 - 7 \cdot 9)$

$30 + 60 : 3 \cdot 2$

920. Пальто, костюм ва ботинка 100 сўм туради. Пальто 50 сўм, костюм 38 сўм туради. Ботинка қанча туради?

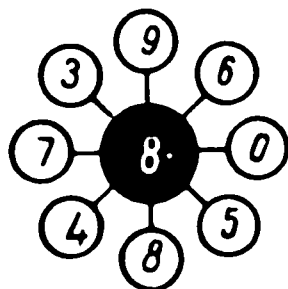
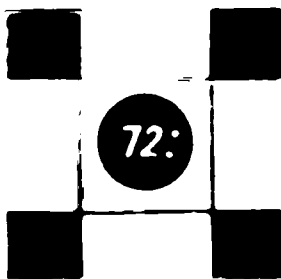
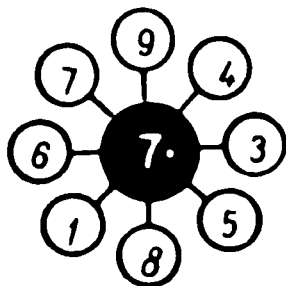
921. Жадвалга кўра масала туз ва уни еч:

1 соатда тайёрлангани	Ишланган вақти	Ҳамма тайёрлангани
15 та деталь	3 соат	? } ? ? } ?
12 та деталь	3 соат	

922. 6 см ли битта кесма, ундан икки марта узун бўлган иккинчи кесма, иккинчидан 5 см қисқа бўлган учинчи кесма чиз.

923. Нима катта: соатнинг  $\frac{1}{2}$  қисмими ёки соатнинг  $\frac{1}{4}$  қисмими? Неча минут? Неча марта?

«Жим» ўйини.



924. Тушунтириш билан еч:  $38 + 26$   $438 + 526$

925. Ечишни тушунтир:

$$\begin{array}{r} + 345 \\ + 583 \\ \hline 928 \end{array} \quad \begin{array}{r} + 96 \\ + 63 \\ \hline 159 \end{array} \quad \begin{array}{r} + 480 \\ + 170 \\ \hline 650 \end{array}$$

926. Жавобларни ёпиб қўй, мисолларни еч ва ўзингни текшир:

$$\begin{array}{r} + 431 \\ + 292 \\ \hline 723 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 360 \\ + 174 \\ \hline 534 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 728 \\ + 133 \\ \hline 8 \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 561 \\ + 284 \\ \hline 8 \square \square \end{array}$$

927.  $167 + 392$   
 $760 + 171$

$555 + 251$   
 $81 + 523$

$394 + 85$   
 $516 + 215$

928.  $(20 + 6) \cdot 3$   
 $(21 + 6) \cdot 3$   
 $(22 + 6) \cdot 3$

$(48 - 36) \cdot 4$   
 $(48 - 37) \cdot 4$   
 $(48 - 38) \cdot 4$

$(75 - 49) \cdot 2$   
 $(23 - 18) \cdot 9$   
 $(36 - 23) \cdot 5$

929. Туристлар 100 км йўл ўтиши керак. Улар йўлнинг бир қисмини ўтганларидан кейин яна юриши керак бўлган 48 км йўл қолди. Улар неча километр йўл ўтишган?

930. Киоскада 362 та ручка, ундан 71 та ортиқ ўчирғич, ўчирғичдан 127 та ортиқ қалам сотилди. Киоскада неча қалам сотилган?

931. Тенгламаларни еч:

$$x + 5 = 16 \quad x - 8 = 17 \quad 56 - x = 8$$

932.

Кўпайтувчи	8		75	16		19	7	
Кўпайтувчи	9	1	0		13	3	8	7
Кўпайтма		18		48	52			36

933. Ечишни тушунтир:

	6	4				3	0	8
	9	5				2	9	5
1	0	3				6	6	3

934. Тушунтириш билан еч:  $457 + 243$      $94 + 86$

935. Жавобларни ёпиб қўй, мисолларни еч ва ўзингни текшир:

$$\begin{array}{r} + 468 \\ + 159 \\ \hline 627 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 906 \\ + 58 \\ \hline 964 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 75 \\ + 696 \\ \hline 77 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 342 \\ + 498 \\ \hline 8 \square \square \end{array}$$

936.  $396 + 254$      $458 + 265$      $753 + 157$      $498 + 302$

937. Қуйидаги мисолларни шундай тартибда ечгинки, биринчисининг жавоби иккинчисининг бошланиши бўлсин ва ҳоказо, охириги мисолнинг жавоби 926 чиққунча давом эттир:

$$165 + 177 \quad 789 + 137 \quad 600 + 189 \quad 342 + 258$$

938.  $\textcircled{\geq} =$      $8 \text{ м } 35 \text{ см} * 853 \text{ см}$   
                            $670 \text{ см} * 6 \text{ м } 07 \text{ см}$   
                            $8 \cdot 70 * 9 \cdot 70$   
                            $54 \cdot 9 * 54 \cdot 10$

**939.** Бир мактабга 298 та парта келтирилди, иккинчи мактабга ундан 23 та кўп парта келтирилди. Иккала мактабга нечта парта келтирилган?

**940.** Мактабнинг биринчи, иккинчи, учинчи синфларида 270 бола ўқийди. Биринчи синфларда 70 та ўқувчи бор, иккинчи синфларда 100 та ўқувчи бор. Бу мактабнинг учинчи синфларида нечта ўқувчи ўқийди?

**941.**

$17 \cdot 3 + 200$	$3 \cdot 26 - 44 : 22$	$7 \cdot 9$
$24 \cdot 2 + 300$	$100 : 25 + 19$	$8 \cdot 7$
$48 : 2 + 400$	$56 : 4 + 48$	$8 \cdot 9$

**942.** Тенгламаларни еч:

●  $x + 6 = 49$      $54 - x = 6$      $x - 19 = 7$

Бир неча сонни қўшишда мисолни иккита сонни қўшишдагидек устун қилиб ёзиш мумкин. Ечиш бирларни қўшишдан бошланади, кейин ўнлар қўшилади ва ҳоказо.

**943.** Қуйидаги мисолларни устун шаклида ёзиб еч:

$548 + 47 + 263$	$154 + 361 + 28 + 164$
$31 + 512 + 199$	$259 + 93 + 318 + 246$
$29 + 610 + 232$	$437 + 65 + 415 + 81$

**944.** Колхозда 115 та от, 327 та қўй, 276 та сигир бор. Колхозда ҳаммаси бўлиб неча бош мол бор?



945. Пастки сатрдаги сонлар устки сатрдаги сонлардан қандай ҳосил қилинганини қараб чиқ ва жадвални тўлдир:

12	15	17	18	19	21	23	25	$a$
48	60	68						

946. Бир болада 3 та 20 тийинлик танга бор эди. У чўнтак фонари учун ҳар бири 15 тийиндан 3 та батарея сотиб олди. Болада қанча пул қолган?

947.

$200 + 27 \cdot 3$	$13 \cdot 7 + 48 : 24$	$44 : 4 \cdot 6$
$400 + 43 \cdot 2$	$56 : 2 - 36 : 12$	$91 : 7 \cdot 5$
$300 + 11 \cdot 6$	$42 : 3 + 72 : 24$	$75 : 3 \cdot 4$
$800 + 54 : 2$	$48 : 3 - 4 \cdot 4$	$90 : 5 \cdot 3$

948. 3 та кесма чиз: бирининг узунлиги 8 см, иккинчиси биринчисининг ярмига тенг, учинчиси иккинчисидан 3 марта узун бўлсин.

949. Тенгламаларни еч:

$52 - x = 9$	$x - 8 = 27$	$x - 33 = 6$
$x + 6 = 25$	$48 - x = 9$	$81 - x = 2$

950.

$468 + 132$	$690 + 220$	$260 + 79 + 307$
$89 + 390$	$616 + 347$	$96 + 69 + 601$
$657 + 72$	$829 + 131$	$207 + 293 + 360$
$280 + 695$	$409 + 208$	$139 + 274 + 80$

$$\begin{array}{lll}
 951. & 78:13 & (37+6)-(42+1) & 16-6:(8-5) \\
 & 72:18 & 5+(35-5)\cdot 2 & 90+10:5 \\
 & 70:14 & 45-(7+8)\cdot 2 & 83-3\cdot 2+5
 \end{array}$$

952. Ўрдакка 6 ойга 30 кг дон керак. Ўрдакка шу нормада берилганда, 55 кг дон неча ойга етади? Бу масалага тескари масалалар туз ва уларни еч.

953. 7 ва 8 сонларининг кўпайтмаси 84 ва 3 сонларининг бўлинмасидан неча мартта катта?

954. 48 ва 3 сонларининг бўлинмаси 18 ва 4 сонларининг кўпайтмасидан қанча кам?

955.

Камаювчи	18	45		350		11	16	
Айрилувчи	9		7	20	9	7		3
Айирма		45	8		4		9	8

956. 24, 90, 12, 36, 66, 78 сонларининг  $\frac{1}{3}$  қисмини топ.

Уч хонали сонларни айиришда мисолни қўшишдагидек устун қилиб ёзиш қулай.

957. Ечишни тушунтир:

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|} \hline 5 & 6 \\ \hline 2 & 3 \\ \hline \end{array} & \begin{array}{|c|c|} \hline 8 & 5 & 6 \\ \hline 4 & 2 & 3 \\ \hline \end{array}
 \end{array}$$

958. Мисолларни устун қилиб қандай тўғри ёзишни ва ечишни тушунтир:

$$567 - 34 \quad 608 - 205$$

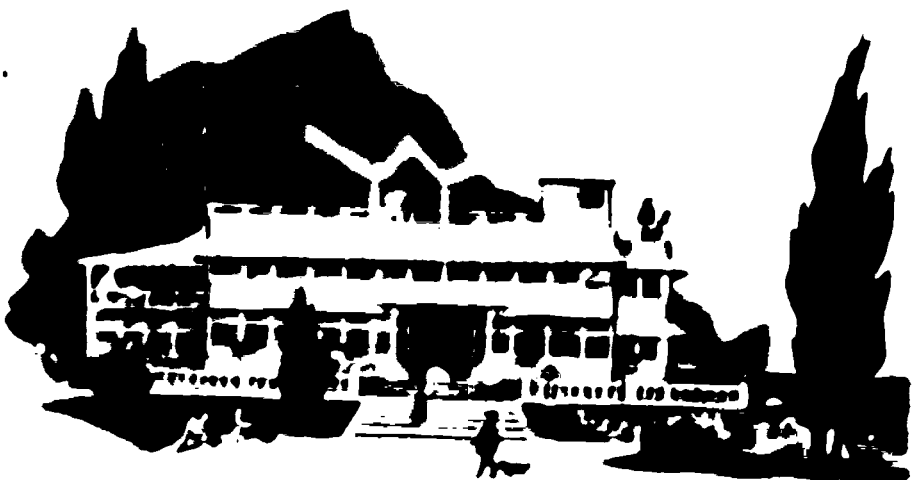
959. Мисолларни устун қилиб ёз ва ҳисобла:

$$469 - 246 \quad 754 - 623 \quad 859 - 221 \quad 984 + 523$$

960.  $637 - 25$      $997 - 64$      $523 + 235$      $893 - 482$   
 $137 + 62$      $829 - 108$      $764 - 103$      $138 + 567$

961.  $90:15 \cdot 12$              $96 - 60:3$              $45 - 5 + 15 \cdot 4$   
 $72:36 \cdot 19$              $314 - 42:3$              $67 + 3 - 10 \cdot 3$

962. Санаторийда июнь ойида Узоқ Шарқдан келган 158 балиқчи дам олди, июль ойида эса ундан 36 балиқчи ортиқ, август ойида эса июль ойидагидан 217 та ортиқ балиқчи дам олди. Бу уч ой ичида ҳаммаси бўлиб нечта балиқчи санаторийда дам олган?



963. Гул дўконига 465 туп гул кўчати келтирилди. Эрталаб 43 туп, кундузи 122 туп кўчат сотилди. Яна сотиладиган неча туп гул кўчати қолган?

964. Ечишни тушунтир:

$$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{8}0 \\ - 36 \\ \hline 44 \end{array} \quad \begin{array}{r} \overset{\cdot}{4}80 \\ - 136 \\ \hline 344 \end{array}$$

506 — 283 айирмани топ.

Бундай тушунтир:

$$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{5}06 \\ - 283 \\ \hline 223 \end{array}$$

1) Ёзаман...

2) Бирларни айираман...

3) Ўнларни айираман. 0 дан 8 ни айириб бўлмайди. 5 та юзликдан 1 та юзликни оламан (буни эсдан чиқармаслик учун 5 рақами устига нуқта қўяман). 1 та юзлик = 10 та ўнлик.  $10 - 8 = 2$ . Ўнлар остига 2 ни ёзаман.

4) Юзларни айираман...

5) Жавобни ўқийман: 223.

965. Тушунтиришлар билан айир:

$$408 - 56 \quad 630 - 28 \quad 807 - 592 \quad 708 - 130$$

966.  $540 - 123$      $602 - 461$      $370 - 65$      $785 + 199$   
 $707 - 160$      $860 - 525$      $680 + 97$      $675 - 24$

967. 18 та ўн (45 та ўн, 60 та ўн, 31 та ўн, 70 та ўн, 26 та ўн) дан иборат сонни ёз.

- 968.** 895 дан 905 гача бўлган сонларни ёз. Бу сонларнинг ҳар бирини 2 та камайтир.
- 969.** Пионерлар бир участкадан 100 кг сабзи йиғиб олишди. Улар 36 кг сабзини яшикларга жойлашди, қолганини эса 16 кг дан қилиб саватларга солишди. Нечта сават керак бўлган?
- 970.** Почтальон эрталаб 350 та хатни, кундузи эрталабқидан 35 та кўп хатни, кечқурун эса кундузгидан 112 та кам хатни эгаларига тарқатди. Почтальон кечқурун нечта хат тарқатган?
- 971.** Томонлари турлича бўлган иккита тўғри тўртбурчак чиз, ҳар бирининг томонлари узунликларининг йиғиндиси 20 см га тенг бўлсин.
- 972.** 1) 48, 24, 90, 72 сонларини 6 марта камайтир, 9 та камайтир.  
2) 12, 9, 7, 14 сонларини 7 марта орттир, 8 та орттир.
- 973.** Бир сон иккинчи сондан неча марта кичиклигини билиш талаб қилинадиган масала туз.
- 974.** Тушунтириш билан еч: 62—39 362—139

975. Ечишни тушунтир:

463	548	870
181	93	380
282	455	490

976. Жавобларни ёпиб қўйиб, мисолларни еч ва ўзингни текшир:

$\begin{array}{r} 395 \\ - 366 \\ \hline 29 \end{array}$	$\begin{array}{r} 757 \\ - 280 \\ \hline 477 \end{array}$	$\begin{array}{r} 534 \\ - 72 \\ \hline 462 \end{array}$	$\begin{array}{r} 680 \\ - 290 \\ \hline 3\Box\Box \end{array}$	$\begin{array}{r} 856 \\ - 182 \\ \hline 6\Box\Box \end{array}$
--	---	--	---	---

977.  $864 - 357$        $631 - 161$        $44:11 \cdot 17$   
 $160 - 48$        $547 + 193$        $80:16 \cdot 9$   
 $735 + 65$        $507 - 293$        $72:8 \cdot 1$

978. Бир сон иккинчисидан нечта ортиқ ва неча марта ортиқ эканини бил: 51 ва 17, 72 ва 4, 95 ва 19, 60 ва 15.

979. Кичик ёшдаги ўқувчилар учун қўғирчоқ театрда бўладиган спектаклга 125 та билет, ёш томошабинлар театридаги эрта-лабки спектаклга эса ундан 36 та ортиқ билет келтирилди. Кичик ёшдаги ўқувчилар учун ҳаммаси бўлиб нечта билет келтирилган?

980. Китоб жавонида 180 та китоб бор эди. Болаларга бир қанча китоб берилгандан кейин жавонда 90 та китоб қолди. Болаларга нечта китоб берилган?

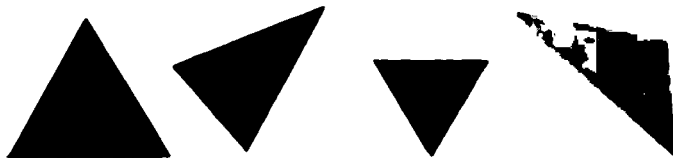


987. 36 ва 24 сонларининг йиғиндиси 206 ва 200 сонларининг айирмасидан неча марта катта?

988. 1) 8 ва 9 сонларининг йиғиндиси 15 ва 8 сонларининг айирмасидан қанча ортиқ?  
2) 23 ва 4 сонларининг кўпайтмаси 47 ва 53 сонларининг йиғиндисидан қанча кам?  
3) 9 ва 8 сонларининг кўпайтмаси 18 ва 6 сонларининг бўлинмасидан неча марта катта?

989.  $54 + (18 - 7) \cdot 4$  |  $35 + 5 \cdot 6 : 2$  |  $95 - (47 - 9 \cdot 3)$   
 $47 - (8 + 6) \cdot 3$  |  $64 - 4 \cdot 7 : 2$  |  $50 + (16 - 6 : 2)$

990. Ҳар бир учбурчакнинг томонларини ўлча ва томонлари узунликларининг йиғиндисини топ.



991. Бир бола 3 та китоб ўқиди. Улар ҳаммаси бўлиб 653 бетлик. Биринчи китоб 256 бетлик, иккинчиси 158 бетлик. Учинчи китоб неча бетлик?

992.  $7 + 5 = \square + 7$        $6 + 8 = \square$        $9 + 7 = \square$   
 $8 + \square = 9 + 8$        $\square - 6 = 8$        $\square - 7 = 9$



993. Қўшишни текшириш икки усул билан қандай бажарилганини тушунтир:

$$\begin{array}{r}
 436 \\
 + 243 \\
 \hline
 679
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{Текшириш: 1) } 679 \\
 243 \\
 \hline
 436
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2) \quad 243 \\
 + 436 \\
 \hline
 679
 \end{array}$$

994. Иккинчи усулдан бир нечта қўшилувчини қўшишда фойдаланиш қулай.

Еч ва текшир:  $397 + 465 + 67$

995. Қўшишни текшириш билан бажар:

$386 + 540$      $435 + 37 + 152$      $285 + 154$

996.  $536 + 185$      $603 - 95$      $35 - 5 \cdot 2 + 20$   
 $648 - 356$      $370 + 240$      $48 : 6 + 2$   
 $583 - 98$      $265 - 186$      $26 - 6 \cdot 3 - 8$

997. Колхозда 20 та парникда пиёз экилган. Бу парниклар ҳамма парникларнинг бешдан бир қисмини ташкил этади. Колхозда ҳаммаси бўлиб нечта парник бор?



998. Ошхонада 100 кг ун бор эди. 5 кун 12 килограммдан ун ишлатилди. Қанча ун қолган?

999. Октябрятлар ҳар бир навдан 30 тадан уч нав атиргул етиштирдилар. Улар мактаб олдига 50 туп атиргул экидилар, қолганларини иккита болалар боғчасига баравардан бўлиб бердилар. Масалага савол қўй ва уни еч.

1000.

Қўшилувчи	7		15		8		4
Қўшилувчи	6	9		9		7	9
Йиғинди		9	8	18	16	16	

1001.  $15 - 6 = 9$                        $12 - 7 = 5$                        $17 - 9 =$   
 $9 + 6 = \square$                                $5 + \square =$                                $\dots\dots$   
 $15 - 9 = \square$                                $7 + \square =$                                $\dots\dots$

1002. Айиришни текшириш икки усул билан қандай бажарилганини тушунтир:

— 859    Текшириш: 1) — 859    2) + 613  
   246                              — 613                              + 246  
 ———                              ———                              ———  
 613                                      246                                      859

1003. Айиришни текшириш билан бажар:

$627 - 118$      $845 - 523$      $996 - 642$      $750 - 169$

1004.  $307 - 181$                        $693 - 281$                        $740 - 280$   
 $327 + 292$                                $526 - 83$                                $185 - 91$

**1005.** Бир лагерда 346 ўқувчи дам олди, иккинчи лагерда биринчидагидан 80 та кам ўқувчи, учинчи лагерда эса биринчи ва иккинчи лагерда дам олганлардан 329 та кам ўқувчи дам олди. Учинчи лагерда нечта ўқувчи дам олган?

**1006.** Мактаб кутубхонасидаги бир шкафда 160 та китоб бор, иккинчисидан ундан 70 та кам, учинчи шкафда эса биринчи ва иккинчи шкафда қанча бўлса, шунча китоб бор. Учинчи шкафда нечта китоб бор?

**1007.** Ўқувчи 18 та мисол ечиши керак. У ҳамма мисолнинг учдан бир қисмини ечди. Ўқувчи нечта мисол ечган?

**1008.**

$48 - (7 + 6 \cdot 3)$	$17 + 8 - 5 \cdot 4$
$35 - (12 + 8 : 4)$	$3 + 27 - 7 \cdot 4$
$(40 - 16) : 3 \cdot 12$	$(9 + 11) \cdot 2 : 8$

**1009.** Тенгламаларни еч:

$$19 - x = 2 \quad x - 12 = 8 \quad 34 - x = 10$$

**1010.** Амалларни текшириш билан бажар:

$$687 - 435 \quad 164 + 39 + 421 \quad 827 - 596$$

**1011.**

$189 + 467$	$483 - 98$	$705 - 156$
$768 - 296$	$79 + 376$	$860 - 471$
$850 + 90$	$760 + 109$	$209 + 411$

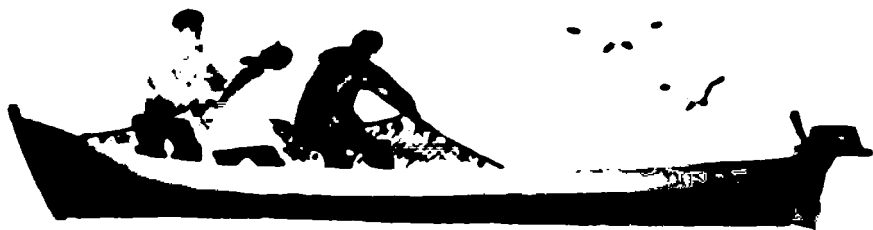
**1012.** Колдиқли бўлишни бажар:

65:9      39:7      19:4      28:5  
73:8      41:5      51:6      80:9

**1013.** Магазинда бир кунда 265 кг шакар сотилди. Шундан кейин магазинда 138 кг шакар қолди. Дастлаб магазинда неча килограмм шакар бўлган?

**1014.** Октябрлар завод топшириғига биноан қоғоз пакетлар елимладилар. Битта юлдузча 100 та пакет, иккинчиси 50 та пакет тайёрлади. Биринчи юлдузча иккинчисидан неча марта кўп пакет тайёрлаган?

**1015.** Балиқчилар биринчи кун 204 кг, иккинчи кун ундан 167 кг ортиқ балиқ овладилар. Балиқчилар икки кунда неча килограмм балиқ овладилар?



## Кўпайтириш ва бўлиш (оғзаки ҳисоблашлар).

**1016.** Ёзувларни қара ва ечишни тушунтир:

$$400 \cdot 2$$

$$4 \text{ та юз} \cdot 2 = 8 \text{ та юз}$$

$$400 \cdot 2 = 800$$

$$600 : 3$$

$$6 \text{ та юз} : 3 = 2 \text{ та юз}$$

$$600 : 3 = 200$$

**1017.** Оғзаки тушунтириш билан еч:  $200 \cdot 3$ ;  $400 : 2$

**1018.** Ҳар бир жуфтдаги мисолларни таққосла ва уларни еч:

$$8 : 4$$

$$800 : 4$$

$$3 \cdot 3$$

$$300 \cdot 3$$

$$2 \cdot 5$$

$$200 \cdot 5$$

$$9 : 3$$

$$900 : 3$$

**1019.**  $680 + 196$      $938 - 409$      $60 - (56 - 40)$   
 $704 + 116$      $189 - 91$      $(70 + 5) - (16 + 24)$   
 $69 + 98$      $403 - 261$      $25 + (18 - 8 \cdot 2)$

**1020.** Бассейнда икки қиз бўйи 100 м ли қўшни йўллардан бир вақтда бир-бирига қараб суза бошлади. Қизлардан бири минутига 30 м, иккинчиси минутига 20 м сузди. Бир минутдан кейин қизлар орасидаги масофа қанча қолган?



- 1021.** 1 пачка тузнинг оғирлиги 1 кг, 1 пачка сариёғнинг оғирлиги эса бир пачка туз оғирлигининг  $\frac{1}{5}$  қисмига тенг. Бир пачка сариёғ неча грамм келади?
- 1022.** 1) 6 ва 7 сонларининг кўпайтмасини 2 та камайтир.  
2) 48 (54, 49, 81, 64, 24, 63) ҳосил қилиш учун қандай икки сонни бир-бирига кўпайтириш керак?
- 1023.** 1) 7 ва 9 сонларининг кўпайтмасини 13 та камайтир.  
2) 8 ва 6 сонларининг кўпайтмаси 12 ва 3 сонларининг кўпайтмасидан неча ортиқ?  
3) 6 ва 7 сонларининг кўпайтмасини 2 марта орттир.
- 1024.** Ҳар бир бир хонали тоқ сонни 9 та орттир.

Агар кўпайтма кўпайтувчилардан бирига бўлинса, иккинчи кўпайтувчи ҳосил бўлади.

$$12 \cdot 3 = 36 \quad 36 : 12 = 3 \quad 36 : 3 = 12$$

Буни билган ҳолда кўпайтувчиси номаълум бўлган тенгламаларни ечиш мумкин.

М а с а л а н :	$14 \cdot x = 28$	Т е к ш и р и ш :
	$x = 28 : 14$	$14 \cdot 2 = 28$
	$x = 2$	$28 = 28$

**1025.** Тенгламаларни еч:  $15 \cdot x = 30$      $x \cdot 3 = 60$

<b>1026.</b>	$293 + 407$	$98 + 39$	$90 : 18 \cdot 9$
	$918 - 285$	$805 - 693$	$91 : 13 \cdot 9$
	$617 - 96$	$617 + 93$	$80 : 16 \cdot 8$
	$75 + 119$	$157 - 70$	$75 : 15 \cdot 7$

**1027.** Магазин 600 та катакли ва ундан 2 марта кам бир чизиқли дафтар сотди. Магазин ҳаммаси бўлиб нечта дафтар сотган?

**1028.** 8 та бир хил пакетда 24 кг картошка бор. Харидор 2 пакет картошка ва 2 кг сабзи сотиб олди. Унинг харид қилган нарсаларининг массасини топ.

**1029.** 1) Сонларни 3 марта орттир:

24, 32, 27, 19, 20, 16.  
24, 32, 27, 19, 20, 16.

2) Сонларни 4 марта камайтир:

92, 84, 60, 76, 44, 52.

3) Сонларни 9 та камайтир:

15, 28, 18, 36, 9, 12.

**1030.** Масалага савол қўй ва уни еч.

1) Музейга эрталаб 200 киши, кечқурун 400 киши кирди.

2) Кинотеатрда ҳар бир сеансга 200 тадан 600 та билет сотилди.

**1031.** Ёзувларни қараб чиқ ва ечишни тушунтир:

$$\underline{80 \cdot 4}$$

$$8 \text{ та } \text{ўн} \cdot 4 = 32 \text{ та } \text{ўн}$$

$$80 \cdot 4 = 320$$

$$\underline{420:6}$$

$$42 \text{ та } \text{ўн}:6 = 7 \text{ та } \text{ўн}$$

$$420:6 = 70$$

**1032.** Тушунтириш билан еч:

$$90 \cdot 2 \quad 120:6 \quad 70 \cdot 3 \quad 80 \cdot 7 \quad 810:9$$

**1033.** Ҳар қайси жуфт мисолларни таққосла ва еч:

6·4	18:2	5·6	32:8	9:3
60·4	180:2	50·6	320:8	90:3

**1034.** Қуйидаги сонларни 7 марта орттир:  
30, 60, 20, 90, 80, 50.

<b>1035.</b> 620—184	923—118	7·8:208
732—98	804—85	8·6:24

**1036.** Мактаб олди участкаси учун ҳар бирида 50 г дан 9 пакет лавлаги уруғи ва ҳар бирида 30 г дан 8 пакет бодринг уруғи келтирилди. Ҳаммаси бўлиб қанча уруғ келтирилган?

**1037.** Октябрлар бир гулзорда 40 туп атиргул, иккинчисида ундан 3 марта ортиқ атиргул етиштирдилар. Масалага турли саволлар қўй ва уларни еч.



1038. Шанбаликда 20 пионер синфларни тоза-  
лади. Булар мактаб олди участкасини йи-  
ғиштирган ўқувчиларнинг  $\frac{1}{3}$  қисмига тенг.  
Мактаб олди участкасини қанча ўқувчи  
йиғиштирган?

1039. 420:6    50·8    270:9    350:5  
720:9    60·9    800:2    300·3

1040. Янги кинофильмга, жанг сахнасида 120  
киши суратга олинди. Улардан фақат  $\frac{1}{6}$   
қисми киноартистлар, қолганлари эса сол-  
датлар эди. Жанг сахнасида нечта кино-  
артист суратга олинган? Нечта солдат су-  
ратга олинган?



1041. Байрамда болалар боғчасига 9 та қизил ва 18 та оқ чиннигул келтирилди. Чиннигуллар баравардан 3 та гулдонга солинди. Ҳар бир гулдонда нечтадан чиннигул бўлган?
1042. Ўқув қуроллари харид қилиш ҳақида шундай масала туз:  
 1) У мана бундай ечиладиган бўлсин:  
 $14 \cdot 3 + 3 \cdot 16$ ;  
 2) унда бир нарса иккинчисидан қанча қимматлигини билиш керак бўлсин.
1043. Ўрамда 120 м сим бор. Монтёр бу симнинг  $\frac{1}{3}$  бўлагини қирқиб олди. Ўрамда неча метр сим қолган?
1044. Тенгламаларни еч:  $x \cdot 5 = 60$      $12 \cdot x = 48$

Агар бўлинма бўлувчига кўпайтирилса, бўлинувчи ҳосил бўлади.

$$36:3=12 \quad 12 \cdot 3=36$$

Буни билган ҳолда бўлинувчиси номаълум бўлган тенгламани ечиш мумкин.

М а с а л а н :	$x:6=12$	Т е к ш и р и ш :
	$x=12 \cdot 6$	$72:6=12$
	$x=72$	$12=12$

1045. Тенгламаларни еч:  $x:3=15$      $x:4=20$

1046.  $640:8$      $240:8$      $60 \cdot 9$      $90 \cdot 8$   
 $70 \cdot 7$      $90 \cdot 9$      $630:7$      $560:8$

1047.  $350 + 289$      $930 - 169$      $607 + 116$      $98 + 120$   
 $625 + 87$      $118 - 87$      $526 - 487$      $203 - 128$

1048.  $48 - 9 \cdot 4 + 4$      $80:16$      $(18 - 8) + (26 - 3)$   
 $22 + 8 \cdot 2 - 2$      $85:5$      $(30 + 6) - (3 + 7)$   
 $70 - 10 \cdot 3:6$      $91:7$      $30 + 40:8 \cdot 7$

1049. Ўқувчининг уйидан мактабгача бўлган йўлнинг  $\frac{1}{4}$  қисми 80 м. Масалага чизма яса ва ўқувчининг уйидан мактабгача бўлган масофани топ.

1050. Бир аёл ҳар бири 50 тийиндан икки банка балиқ консерваси ва 32 тийинга бир банка сабзавот консерваси олди. Бу аёл ҳаммаси бўлиб қанча пул тўлаган? Бу масалага иккита тескари масала туз ва уларни еч.

1051. Соатнинг (сутканинг)  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{6}$ ,  $\frac{1}{12}$ ,  $\frac{1}{3}$  қисмини топ.

1052.

$a$	48	80	84	63	68	99	78	84	75
$b$	8	16	12	9	17	11	13	14	15
$a:b$									
$a-b$									

Агар бўлинувчи бўлинмага бўлинса, бў-  
лувчи ҳосил бўлади.

$$42:2=21 \quad 42:21=2$$

Буни билган ҳолда бўлувчиси номаълум  
бўлган тенгламаларни ечиш мумкин.

М а с а л а н :  $48:x=4$       Т е к ш и р и ш :

$$x=48:4 \quad 48:12=4$$

$$x=12 \quad 4=4$$

**1053.** Тенгламаларни еч:  $60:x=3$      $36:x=12$

**1054.**  $720:8$        $80 \cdot 7$        $900-170$        $429+178$   
 $90 \cdot 6$        $630:9$        $625+95$        $97+79$   
 $70 \cdot 9$        $560:7$        $781+109$        $435-180$   
 $540:9$        $60 \cdot 8$        $360-289$        $298-199$

**1055.** Ёш табиатшунослар 30 кг ли қовоқ ва  
10 кг ли тарвуз етиштирдилар. Тарвуз  
қовоқдан неча марта енгил? Тарвуз қо-  
воқдан неча килограмм енгил?

**1056.** Қисқа ёзуви бўйича масала туз ва уни  
еч:

	Бидоннинг сифими	Бидонлар сони	Умумий сифими
Қаймоқ	35 л	2 дона	} ?
Сут	37 л	2 дона	

1057.

$c$	9	8	6	8	12	18	19	13	17
$d$	7	0	9	8	7	4	5	6	1
$c \cdot d$									
$c + d$									

1058. Тенгламаларни еч:

$$x:3=8 \quad 36:x=18 \quad x:9=6 \quad 48:x=6$$

1059.  $630:7$        $60 \cdot 9$        $930 - 107$        $79 + 840$   
 $720:8$        $90 \cdot 7$        $625 + 175$        $521 - 183$   
 $810:9$        $80 \cdot 8$        $446 + 98$        $616 - 91$

1060. Бўлинмани ва қолдиқни топ:

$$\begin{array}{cccc} 75:8 & 90:8 & 39:8 & 43:5 \\ 64:9 & 85:9 & 70:9 & 51:6 \end{array}$$

1061. 5 та бир хил костюмга 15 м газлама кетди. 24 м газламадан нечта шундай костюм тикиш мумкин?

1062. Бир отряд пионерлари 50 кг доривор ўсимликларни, иккинчи отряд пионерлари улардан 3 марта ортиқ доривор ўсимликларни йиғишди. Иккала отряд неча килограмм доривор ўсимликларни йиққан?

1063. Узунлиги 24 см нинг  $\frac{1}{4}$  қисмини ташкил этадиган кесма чиз.

1064. Тенгламаларни еч:  $28 - x = 9$   $27 : x = 9$   
 $x : 12 = 4$   $6 \cdot x = 66$   $x + 7 = 36$

1065.  $50 \cdot 7$      $360 : 9$      $706 + 294$      $809 - 455$   
 $60 \cdot 9$      $280 : 7$      $419 + 203$      $631 - 392$

1066.  $60 + (18 - 8 : 2)$      $93 - 3 \cdot 4 : 6$      $17 + 3 \cdot 2$   
 $60 + (18 - 8) \cdot 4$      $26 - 6 : (62 - 60)$      $41 - 1 \cdot 5$


1067. Тўғри тўртбурчакнинг бўйи 7 см, эни ундан 5 см кам. Бу тўғри тўртбурчак томонлари узунликларининг йиғиндисини топ.

1068. Бир пачка қанд 55 тийин, бир пачка печенье 35 тийин туради.

1) Агар бир пачка қанд ва бир пачка печенье сотиб олинса, 1 сўмдан қанча қайтим олинади?

2) Қуйидаги ифодалар нимани англатади?

$55 + 35 \cdot 2$ ;  $55 \cdot 2 + 35$ ;  $55 - 35$  ?

1069.   $5 \text{ дм } 2 \text{ см} * 5 \text{ дм } 3 \text{ см}$   
 $7 \text{ м } 25 \text{ см} * 7 \text{ м } 52 \text{ см}$   
 $9 \text{ дм } 7 \text{ см} * 7 \text{ дм } 9 \text{ см}$   
 $8 \text{ м } 03 \text{ см} * 8 \text{ м } 30 \text{ см}$

1070. Нима ортиқ: соатнинг  $\frac{1}{2}$  қисмими ёки

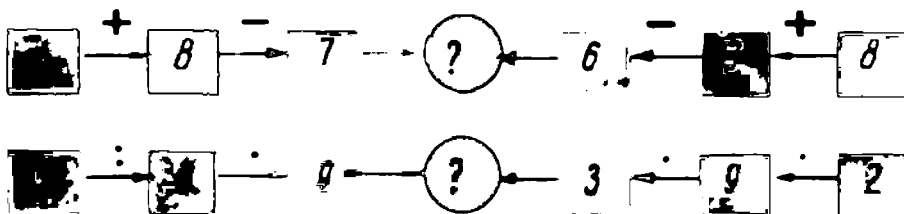
●  $\frac{1}{4}$  қисмими?

Неча минут ортиқ? Неча марта ортиқ?

## Мустаҳкамлаш учун машқлар.

- 854, 926, 350, 642, 508 сонларида нечта юзлик бор? Бу сонларнинг ҳар бирида ҳаммаси бўлиб нечта ўнлик бор?
- 8, 0, 3, 1 рақамларидан фойдаланиб, мумкин бўлган ҳамма уч хонали сонларни ёз.
- |                 |               |                |
|-----------------|---------------|----------------|
| 25 — 5 · 4 : 10 | 90 — (8 + 54) | 28 — 6 · 3 + 9 |
| 30 + 6 : 3 · 8  | 9 + (45 — 8)  | 7 + 36 : 4 — 8 |
- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| 7 · 8 — 9  | 9 + 63 : 7 | 72 : 8 · 5 |
| 54 : 9 + 7 | 48 — 6 · 8 | 42 : 7 · 8 |
- |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 18 · 4 | 24 · 3 | 16 · 6 | 7 · 11 | 6 · 13 |
| 27 · 2 | 19 · 5 | 12 · 8 | 5 · 14 | 7 · 12 |
- |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 84 : 3 | 84 : 7 | 66 : 6 | 60 : 4 | 57 : 1 |
| 80 : 5 | 96 : 8 | 78 : 2 | 99 : 9 | 91 : 7 |
- Нима кам: сутканинг  $\frac{1}{3}$  қисми ёки  $\frac{1}{6}$  қисми? Неча марта кам? Неча соат кам?

### «Ким тез» ўйини.



- |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 91 : 13 | 60 : 12 | 88 : 11 | 87 : 29 | 96 : 24 |
| 68 : 17 | 96 : 16 | 56 : 28 | 72 : 36 | 75 : 15 |

9. Қолдиқли бўлишни бажар:

$$\begin{array}{cccc} 54:7 & 39:4 & 45:6 & 60:6 \\ 65:8 & 27:5 & 36:7 & 20:3 \end{array}$$

10.  $240 - 20 + 300$        $800 - 50 + 400$   
 $480 + 20 - 200$        $360 + 30 - 90$

11.  $135 + 283$  |  $363 + 498$  |  $573 + 382$  |  $187 + 531$   
 $652 + 265$  |  $487 + 241$  |  $198 + 672$  |  $298 + 357$

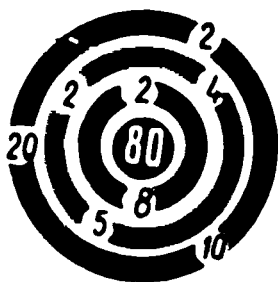
12.  $683 - 134$  |  $625 - 316$  |  $508 - 263$  |  $605 - 354$   
 $732 - 308$  |  $756 - 728$  |  $706 - 354$  |  $807 - 263$

13.  $137 + 125$  |  $963 - 917$  |  $873 - 190$  |  $835 - 160$   
 $494 - 49$  |  $352 - 146$  |  $535 + 65$  |  $754 - 29$   
 $707 - 623$  |  $676 + 67$  |  $535 - 149$  |  $622 - 355$   
 $405 - 62$  |  $904 - 134$  |  $421 + 192$  |  $712 - 243$

14. Амалларни текшириш билан бажар:

$$\begin{array}{ccc} 548 + 152 & 483 + 154 & 187 - 98 \\ 623 + 54 + 96 & 450 - 87 & 635 - 104 \end{array}$$

«Лабиринтлар» ўйини.



Сонни кў-  
 пайтувчилар  
 ёрдамида хо-  
 сил қил.





15.  $50 \cdot 8$        $90 \cdot 3$        $70 \cdot 6$        $80 \cdot 4$   
 $240:3$        $810:9$        $280:4$        $630:7$
16.  $70 \cdot 6 - 20$        $500 + 810:9$        $360:4 - 90$   
 $320:4 + 20$        $50 + 50 \cdot 5$        $90 \cdot 6 - 500$

17. Қуйидаги мисолларни ёзмасдан, устунлар тагига қоғоз қўйиб, жавобларини шу қоғозга ёз:

1) $\begin{array}{r} + 196 \\ + 362 \\ \hline 213 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 835 \\ + 37 \\ \hline 31 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 73 \\ + 516 \\ \hline 31 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 26 \\ + 316 \\ \hline 281 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 58 \\ + 25 \\ \hline 321 \end{array}$
$\begin{array}{r} 165 \\ 132 \\ + 21 \\ \hline 111 \end{array}$	$\begin{array}{r} 261 \\ 130 \\ + 26 \\ \hline 32 \end{array}$	$\begin{array}{r} 123 \\ + 72 \\ + 305 \\ \hline 230 \end{array}$	$\begin{array}{r} 85 \\ + 110 \\ + 231 \\ \hline 76 \end{array}$	$\begin{array}{r} 38 \\ + 21 \\ + 601 \\ \hline 133 \end{array}$

18. Ҳар қайси жадвалдаги иккинчи сатр биринчи сатрдан қандай ҳосил қилинганлигини қараб чиқ ва жадвалларни тўлдир:

1) 

8	12	20	30	50	60	90	<i>b</i>
40	60	100					

2) 

14	18	30	36	42	54	78	<i>c</i>
7	9	15					

19. 1) Қандай сонни 3 та орттирсак 81 чиқади?  
 2) Қандай сонни 3 марта орттирсак 81 чиқади?

20. Қуйидаги кўпайтмаларни таққосла. Улардан бири иккинчисидан нечта ортиқ?

8·9 ва 7·9    12·4 ва 12·6

21. Ифодаларни ёз ва уларнинг қийматларини ҳисобла:

1) 60 ва 7, 90 ва 3 сонларининг айирмаси.

2) 350 ва 7, 810 ва 9 сонларининг йиғиндиси.

3) 5 сони билан 8 ва 3 сонлари йиғиндисининг кўпайтмаси.

4) 70 билан 2 ва 5 сонлари йиғиндисининг бўлинмаси.

5) 65 ва 27 сонлари айирмасини 2 марта орттириш.

6) 19 ва 81 сонлари йиғиндисини 13 та камайтириш.

7) 18 ва 32 сонлари айирмасига шу сонлар йиғиндисини қўшиш.

8) 60 ва 4 сонлари бўлинмасини 3 марта камайтириш.

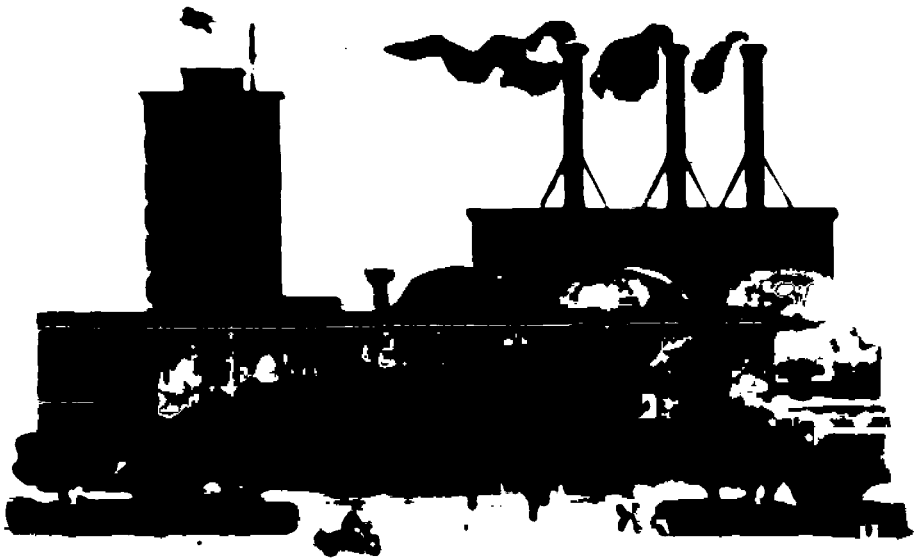
«Ажойиб рамкалар» ўйини.

9	?	26
?	<b>39</b>	?
18	?	13

17	?	28
?	<b>50</b>	?
9	?	14

48	?	17
?	<b>71</b>	?
16	?	35

22.



Завод қошида кечки мактаб, техникум ва институт бор. Заводдаги 800 ишчининг  $\frac{1}{2}$  қисми ўқийди. Заводнинг нечта ишчиси ишлаб туриб ўқишни давом эттирмақда?

23.

Қўшилувчи	8	16	7	7	0	9
Қўшилувчи	9		0		9	
Йиғинди		9		14		18

24.

Камаювчи	15	17		16	18	
Айрилувчи	8		3	0		6
Айрма		9	8		9	7

25.

Кўпайтувчи	7	16		8		3
Кўпайтувчи	8		9		7	
Кўпайтма		32	54	8	49	36

26.

Бўлинувчи	54	30	47		48	63
Бўлувчи	9		1	9		
Бўлинма		15		8	8	9

27.  $6 + x = 18$      $x - 54 = 9$      $53 - x = 8$   
 $x + 8 = 27$      $x - 8 = 27$      $41 - x = 7$

28.  $x \cdot 3 = 36$      $x : 5 = 8$      $24 : x = 2$   
 $4 \cdot x = 44$      $x : 9 = 7$      $48 : x = 4$

29. Қуйидаги ифодалардан фойдаланиб, иккита тенглик ва иккита тенгсизлик ёз:

$$48:3 \quad 17-9 \quad 8+8 \quad 30:6 \quad 56:7$$

30. Ҳар қайси жуфтдаги бир сон иккинчисидан неча ортиқ ва неча марта ортиқ эканлигини бил:

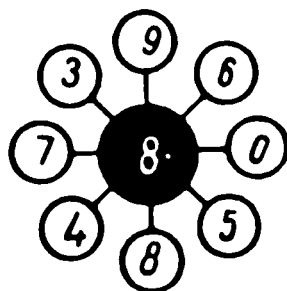
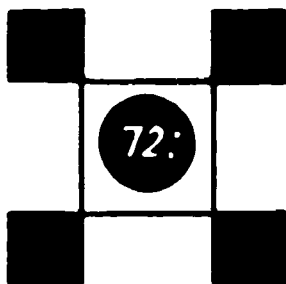
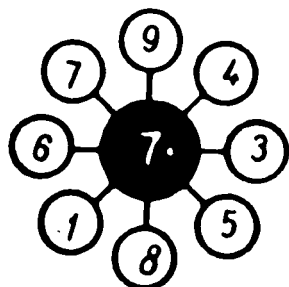
80	90	27	65	72	18	8
40	15	9	13	12	54	72

31. Ушбу сонларнинг  $\frac{1}{3}$  қисмини топ: 21, 24, 81, 18, 30, 54.

32. Агар соннинг  $\frac{1}{6}$  қисми 8 га, 9 га, 12 га, 14 га, 7 га, 13 га тенг бўлса, шу сонни топ.

33. Трамвайда 12 та бола бор. Улар ҳамма пассажирларнинг  $\frac{1}{3}$  қисмини ташкил қилади. Трамвайда ҳаммаси бўлиб қанча пассажир бор?
34. Тўғри тўртбурчакнинг бўйи 1 дм 8 см, эни ундан 4 см қисқа. Бу тўғри тўртбурчак томонлари узунликларининг йиғиндисини топ.
35. Томонлари узунликларининг йиғиндисини 1 дм 6 см га тенг бўлган квадрат чиз.
36. Иккита тўғри тўртбурчак чиз. Улардан бирининг бўйи 4 см га, иккинчисиники 5 см га, ҳар бирининг томонлари узунликларининг йиғиндисини 1 дм 4 см га тенг бўлсин.
37. Агар наъматакнинг гули эрталаб соат 5 да очилиб, кечқурун соат 7 да ёпилса, у неча соат очилиб туради?
38. Бешта бир хил пачкада 100 та китоб бор. Учта шундай пачкада неча китоб бор?

«Жим» ўйини.



39. Ака-сингил 60 бетли бир китобни ўқишмоқда. Акаси ҳар куни 20 бетдан, синглиси эса ҳар куни 15 бетдан ўқийди. Улардан қайси бири китобни олдин ўқиб бўлади?
40. Бир бола мактабдан кутубхонага, иккинчи бола кутубхонадан мактабга қараб борди. Улар учрашганда, бири 150 м, иккинчиси 200 м юрган эди. Кутубхона мактабдан қанча масофа узоқликда жойлашган?
41. 6 та яшиқнинг ҳар бирига 30 кг олма баравардан жойланди. 50 кг олмани жойлаш учун шундай яшиқлардан неча керак бўлади?
42. Масалалардаги бўш ўринларга сонлар қўй ва уларни еч:
- 1) Мактаб боғида  туп олма, ундан  туп кам нок дарахти бор. Мактаб боғида ҳаммаси бўлиб неча туп олма ва нок дарахтлари бор?
- 2) Туристлар поездда  км, машинада ундан  км кам йўл босишди, пароходда эса машинада ўтилганига қараганда  км ортиқ масофани сузиб ўтишди. Туристлар пароходда неча километр масофани сузиб ўтишган?
- 3) Балиқ овлаш кемасининг I бригадаси бир суткада  кг, II бригадаси ундан  кг кам, III бригадаси II бригададан  кг кам

балиқ овлади. Кеманинг III бригадаси бир суткада қанча балиқ овлади?

4) Ишчилар  м зовур қазигандан кейин, уларга яна  м зовур қазигиши қолди. Ишчилар ҳаммаси бўлиб неча метр зовур қазиганлари керак?



5) Лагерда  киши бор. Шундан  киши походга кетди,  киши колхозга ёрдам бериш учун кетди, қолганлари лагерда қолди. Лагерда неча киши қолган?

43. Дам олиш уйдан денгизда саёҳат қилиш учун 35 та катта киши ва 10 та бола жўнади. Катталар учун билет 2 сўмдан, болалар учун эса 1 сўмдан туради. Саёҳатга борувчилар учун ҳамма билет қанча туради?

44. 3 та бир хил парникни ёпиш учун 60 м плёнка кетди. 4 та шундай парникни ёпиш учун қанча плёнка керак бўлади?

## Ўтилганлардан асосий масалаларни такрорлаш

### 1 дан 1 000 гача бўлган сонлар қатори.

1. 1) Икки юздан уч юзгача ўнталаб, икки юздан минггача юзталаб сана.  
2) Икки юз, тўрт юз тўқсон саккиз, тўққиз юз қирқ сонидан кейин келадиган 5 та сонни айт.  
3) Саккиз юз йигирма, тўққиз юз, минг сонидан олдин келадиган сонни айт.
2. 1) 800, 708, 540, 500, 504 сонларини ўқи ва унинг ёзувидаги ҳар бир рақам нимани англатишини тушунтир.  
2) Текстни ўқи ва сонни рақамлар билан ёз: Шаҳарни кўкаламзорлаштириш бўйича ўтказилган коммунистик шанбаликда уч юз олтмиш бешта ўқувчи қатнашди.  
3) 726, 603, 840, 941 сонларини хона қўшилувчиларининг йиғиндиси кўринишида ёз. Сонларнинг ҳар бирида нечта бирлик бор? Нечта ўнлик бор?  
4) Энг катта бир хонали сонни, энг кичик икки хонали сонни ёз.



## Қўшиш ва айириш.

1. Қўшиш ва айириш билан ечиладиган асосий масалаларни қара ва уларни еч.

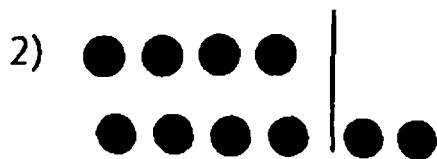


I да — 3

II да — 2

---

Ҳаммаси нечта?



I да — 4

II да — 2 та ортиқ

---

Иккинчисида нечта?

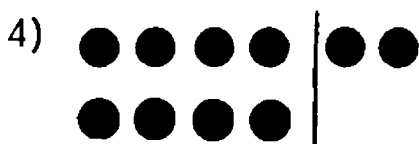


3) 7 та бор эди

4 та ўчирилди

---

Нечта қолди?



I да — 6

II да — 2 та кам

---

Иккинчисида нечта?



Кўк кесма қизил кесмадан неча сантиметр узун?

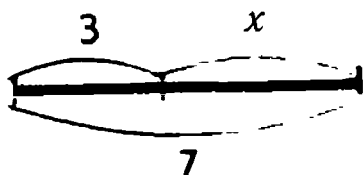
Қизил кесма кўк кесмадан неча сантиметр қисқа?

2.1) Номаялум қўшилувчини, камаювчини, айрилувчини қандай топиш мукинлигини эсла ва жадвални тўлдир:

Қўшилувчи	2	156	
Қўшилувчи	5		124
Йиғинди		247	567

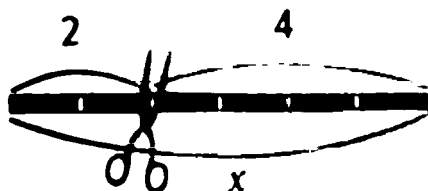
Камаювчи			854
Айрилувчи	8	346	
Айрма	2	189	321

2) Тенгламаларни еч:

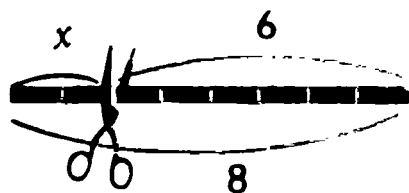


$$3 + x = 7$$

$$x + 3 = 7$$



$$x - 2 = 4$$



$$8 - x = 6$$

3. Қўшиш ва айиришни текширишнинг турли усулларини қара ва уларни тушунтир:

Қўшишни текшириш	Айиришни текшириш
<p>айириш билан</p> $\begin{array}{r} + 345 \\ + 138 \\ \hline 483 \end{array}$ $\begin{array}{r} - 483 \\ - 345 \\ \hline 138 \end{array}$ $\begin{array}{r} - 483 \\ - 138 \\ \hline 345 \end{array}$	<p>қўшиш билан</p> $\begin{array}{r} - 726 \\ - 344 \\ \hline 382 \end{array}$ $\begin{array}{r} + 382 \\ + 344 \\ \hline 726 \end{array}$
<p>қўшиш билан</p> $\begin{array}{r} + 345 \\ + 138 \\ \hline 483 \end{array}$ $\begin{array}{r} + 138 \\ + 345 \\ \hline 483 \end{array}$	<p>айириш билан</p> $\begin{array}{r} - 726 \\ - 344 \\ \hline 382 \end{array}$ $\begin{array}{r} - 726 \\ - 382 \\ \hline 344 \end{array}$

4.1) Амаллар хоссаларини эсла ва нима учун қуйидаги тенгликлар тўғрилигини тушунтир:

$$8 + 345 = 345 + 8$$

$$36 - 5 = 30 + 1$$

$$(8 + 17) + 3 = 8 + 20$$

$$48 - 20 = 20 + 8$$

$$3 + (9 + 27) = 30 + 9$$

$$59 - 32 = 20 + 7$$

$$78 + 6 = 70 + 14$$

$$34 - 8 = 20 + 6$$

2) Оғзаки ҳисобла:

$$24 + 35$$

$$320 + 60$$

$$450 + 200$$

$$300 + 670$$

$$75 + 23$$

$$480 + 20$$

$$360 + 400$$

$$700 + 280$$

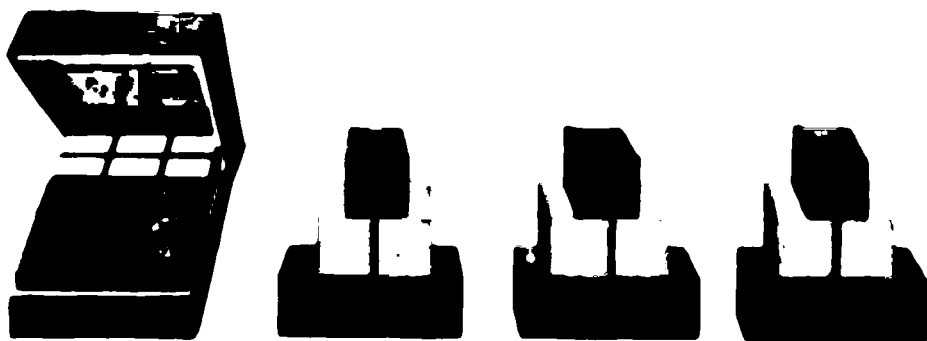
3) Ёзма ҳисобла:

$425 + 538$	$624 - 319$	$261 + 354$	$724 - 532$
$128 + 346$	$432 - 241$	$237 + 584$	$633 - 259$

### Кўпайтириш ва бўлиш.

1. Кўпайтириш ва бўлиш билан ечиладиган асосий масалаларни қара:

Боланинг бир қути кубиклари бор эди. У бу кубиклардан қуйидаги пирамидаларни ясади:



1) Бу расмларга қараб ҳамма кубиклар нечталигини билиш талаб қилинадиган масалалар туз. Кўк кубиклар нечта? Қизил кубиклар нечта? Сарик кубиклар нечта? Бу масалалар қайси амал билан ечилади?

2) Ўша расмга қараб ҳар бир пирамидада нечтадан кубиклар борлигини билиш талаб қилинадиган масалалар туз. Боланинг ҳамма кубикларидан нечта шундай пирамида ҳосил бўлган? Қутида кўк кубиклар неча қатор бўлган? Бу масалалар қайси амаллар билан ечилади?

3) Кўк кубиклар 12 та, қизил кубиклар 4 та. Шундай савол қўйки, масала бўлиш амали билан ечилсин.

4) Текстда тушиб қолган сўзларни ва сонларни қўй ва масалани еч:

Сариқ кубиклар 8 та, қизил кубиклар  марта кам. Қизил кубиклар нечта?

Қизил кубиклар 4 та, сариқ кубиклар  марта ... . Сариқ кубиклар нечта?

2.1) Номаълум кўпайтувчи (45-бет), номаълум бўлинувчи (52-бет), номаълум бўлувчи (52-бет) қандай топилишини эсла.

Жадвалларни кўчириб ёз ва тўлдир:

$a$		7		1		$c$			28		80
$b$	2		18		6	$d$	3	17		1	
$a \cdot b$	36	56	0	72	84	$c:d$	18	4	7	9	4

2) Тенгламаларни еч:

$$x \cdot 3 = 18 \quad x : 4 = 7 \quad 36 : x = 9$$

3. Кўпайтириш ва бўлиш хоссаларини эсла ҳамда нима учун қуйидаги тенгликлар тўғри эканлигини тушунтир:

$$(8 + 7) \cdot 2 = 8 \cdot 2 + 7 \cdot 2 \quad | \quad (15 + 12) : 3 = 15 : 3 + 12 : 3$$

4. Кўпайтириш ва бўлиш жадвалини қанчалик билишингни текшир:

1) Иккини (64-бет), учни (67-бет), тўртни (75-бет), бешни (80-бет) ва бошқаларни кўпайтиришда ҳосил бўладиган сонлар қаторини эсла ва қаторни давом эттир:

5, 10, 15 . . . . . 7, 14, 21 ....

3, 6, 9 .... 9, 18, 27 ....

6, 12, 18 .... 8, 16, 24 ....

2, 4, 6 .... 4, 8, 12 ....

2) Бу сонлар қаторини китобнинг форзацидаги жадвалда топ ва шу жадвалдан фойдаланиб, қуйидагиларни топ:

кўпайтмани	5·7	4·9	8·6	9·9
бўлинмани	72:8	56:7	42:6	54:9

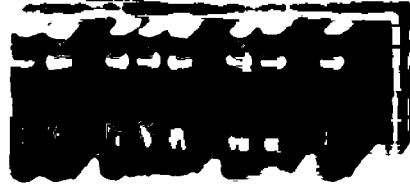
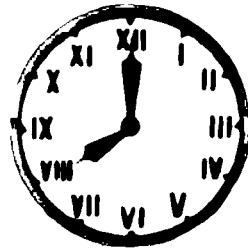
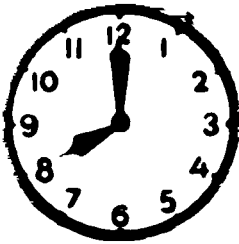
3) Дарслик форзацидаги жадвалдан фойдаланиб, кўпайтувчиларнинг ўринларини алмаштириш билан кўпайтманинг ўзгармаслигини кўрсатувчи мисоллар келтир.

4) Ҳар бир устундаги мисолларни 2 минутда тўғри еча олиш олмаслигингни соатга қараб аниқла (фақат жавобларни ёз):

4·3	6:2	7·8	27:3
6·5	12:4	3·6	56:8
9·7	36:9	7·7	15:5
6·8	42:6	8·9	64:8
2·9	25:5	4·5	36:6
8·4	24:3	9·3	81:9
9·5	32:4	5·8	12:3

**Сонларнинг рим рақамлари  
билан ёзилиши.**

1 — I	4 — IV	7 — VII	10 — X
2 — II	5 — V	8 — VIII	11 — XI
3 — III	6 — VI	9 — IX	12 — XII



# Мундарижа.

## Юз

Кўшиш ва айириш .....	3
Кўпайтириш ва бўлиш .....	29
Улушлар .....	154
Вақт ва унинг ўлчовлари .....	161

## Минг

1 дан 1 000 гача бўлган сонлар .....	170
Кўшиш ва айириш .....	189
Кўпайтириш ва бўлиш .....	2
Ўтилганлардан асосий масалаларни такр лаш .....	

На узбекском языке

**Мария Игнатьевна Моро**  
**Мария Александровна Бантова**

### МАТЕМАТИКА

Учебник для 2 класса  
трехлетней начальной школы

Перевод соответствует семнадцатому  
переработанному изданию издательства  
«Просвещение», М., 1987

Ташкент «Ўқитувчи» 1990

Таржимонлар: М. ʼОдилов, А. Хидиров,  
С. Бекбоева

Редактор Н. Ғойилов

Расмлар редактори С. Соин  
Техредактор Т. Грешникова

Корректорлар: Н. Абдуллаева, Д. Алимова

ИБ № 5007

Диапозитивдан босишга рухсат этилди 11.01.89. Формати 70×100/16. Офсет қоғози. Жур-  
нально-рубленая гарн. Кегли 16 шпонли. Офсет босма усулида босилди. Шартли б.л. 19,35+  
0,40 рангли форзац. Шартли кр.-отт. 79,4. Нашр. л. 7,79+0,5 рангли форзац. Тиражи 148 000  
Зак. № 985. Баҳоси 75 т.

«Ўқитувчи» нашриёти. Тошкент, 129. Навоий кўчаси, 30. Шартнома 09 — 366 — 88.

Ўзбекистон ССР нашриётлар, полиграфия ва китоб савдоси ишлари Давлат комитети Тошкент  
«Матбуот» полиграфия ишлаб чиқариш бирлашмасига қарашли Офсет босма фабрикаси.  
Тошкент, Усмон Юсупов кўчаси, 86. 1989.

Фабрика офсетной печати ТППО «Матбуот» Государственного комитета УзССР по делам  
издательства, полиграфии и книжной торговли, Ташкент, ул. Усмана Юсупова, 86.