

МАТЕМАТИКА

Тўрт йиллик бошланғич мактабларнинг
биринчи синфи учун дарслик

Ўзбекистон республикаси Халқ таълими
вазирлиги тасдиқлаган

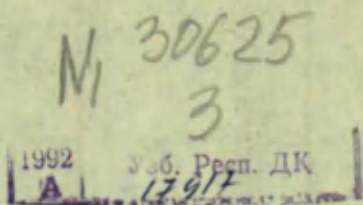
ОЛТИНЧИ НАШРИ

ТОШКЕНТ «ЎҚИТУВЧИ» 1992

М.И.МОРО, С.В.СТЕПАНОВА, Л.Ш.ЛЕВЕНБЕРГ,
Н.У.БИКБАЕВА, И.Ф.АХМАДЖОНОВ

Макетини тайёрлаган ва бадиий безатувчи
С. Е. СОИН

Рассомлар: В.Авруцкий, А.Петров, В.Гриднев, Н.Агапова, П.Бродский,
А.Лукьянов, А.Черодайко, Д.Одилов, А.Разин.



М 31

Математика: Тўрт йиллик бошланғич мактаб-ларнинг биринчи синфи учун дарслик (М. И. Моро, С. В. Степанова, Л. Ш. Левенберг ва бошқ.: Рассомлар: В. Авруцкий, А. Петров, В. Гриднев ва бошқ. /6-нашри.—Т.: «Ўқитувчи», 1992.—144 б.

1. Моро М. И. и др.

Математика: Учебники для первого класса четырехлетней начальной школы.

ББК 22.1 я72

4306020400—68

М 353(04)—92 Бланк заказ — 92

ISBN 5—645—01765 — X

© «Ўқитувчи» нашриёти, 1986 й.



Бир хилми! Ҳар хилми!





Ўшанча.



Ортиқми! Камми!



Чапта. Уннга.



Юқорига. Патта.



Олдин. Кейин.



Олдида. Орқасида. Орасида. Ёнида.

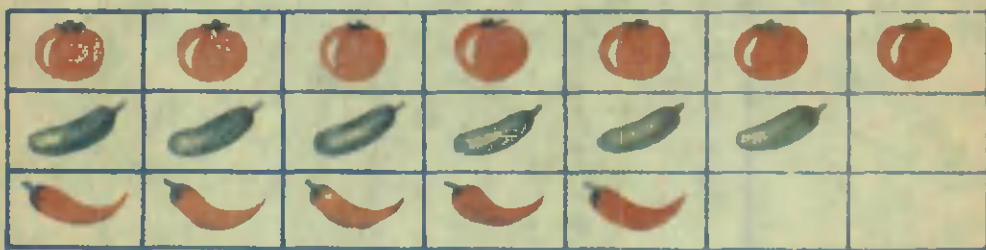


... нечта бѳлса, ... шунча.












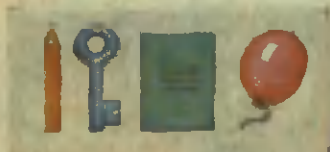
Биринчи, иккинчи ...



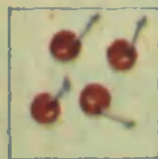




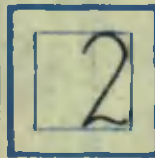
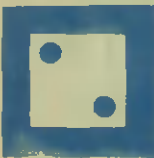


1 дан 10 гача бЎлган сонлар. 0 сони.





1 | 2





1



1 + 1



2



2



2 - 1



1



1 + 1



2 - 1



1 2 3





3



3 - 1



2



2



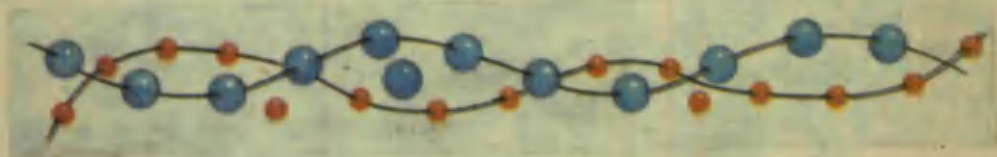
3



3 - 2



1



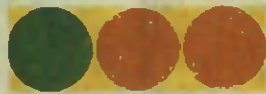
+ =



$$2 + 1 = 3$$



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



$$2 \square + 1 = 3$$

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



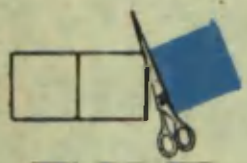
- =



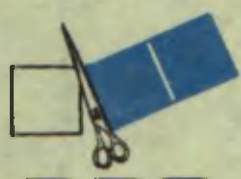
$$3 - 1 = 2$$



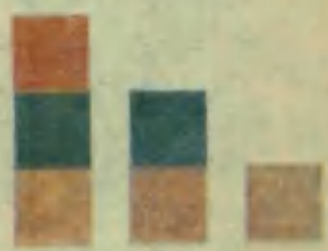
$$2 - \square = \square$$



$$3 - 1$$



$$3 - 2$$

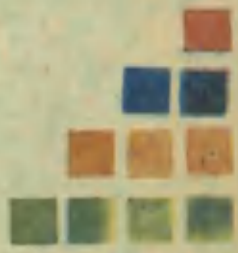


1 2 3 4



$3 + 1 = 4$

$4 - 1 = 3$



4



4





$$\boxed{2} + \boxed{1} = \boxed{}$$



$$\boxed{4} - \boxed{1} = \boxed{}$$

$$3 + 1 = 4$$

$$\square + \square = 4$$

$$\square + \square = 4$$



$$4 - 1 = \square$$

$$4 - 2 = \square$$

$$4 - 3 = \square$$



4 □ 2

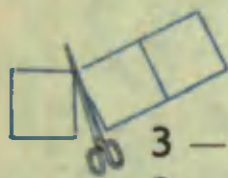
□ 2 □

2 3 □



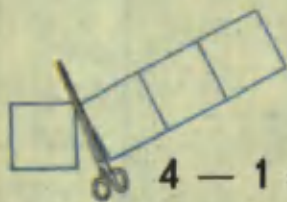
$$4 - 1 = \square$$

$$3 + 1 = \square$$



$$3 - 2 = \square$$

$$3 - 1 = \square$$



$$4 - 1 = \square$$

$$4 - 3 = \square$$

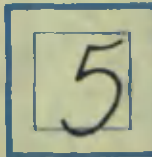
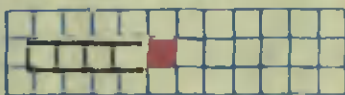
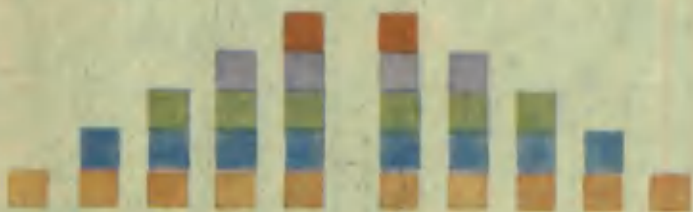


1 2 3 4 5



$$4 + 1 = 5$$

$$5 - 1 = 4$$





5	
4	1
3	2
2	3
1	4



$4 + 1 = 5$



$5 - 1 = \square$

$\square + \square = 5$



$5 - 2 = \square$

$\square + \square = 5$



$5 - 3 = \square$

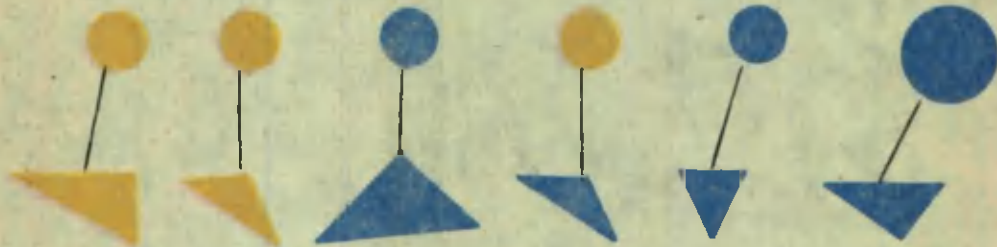
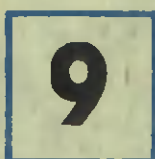
$\square + \square = 5$



$5 - 4 = \square$

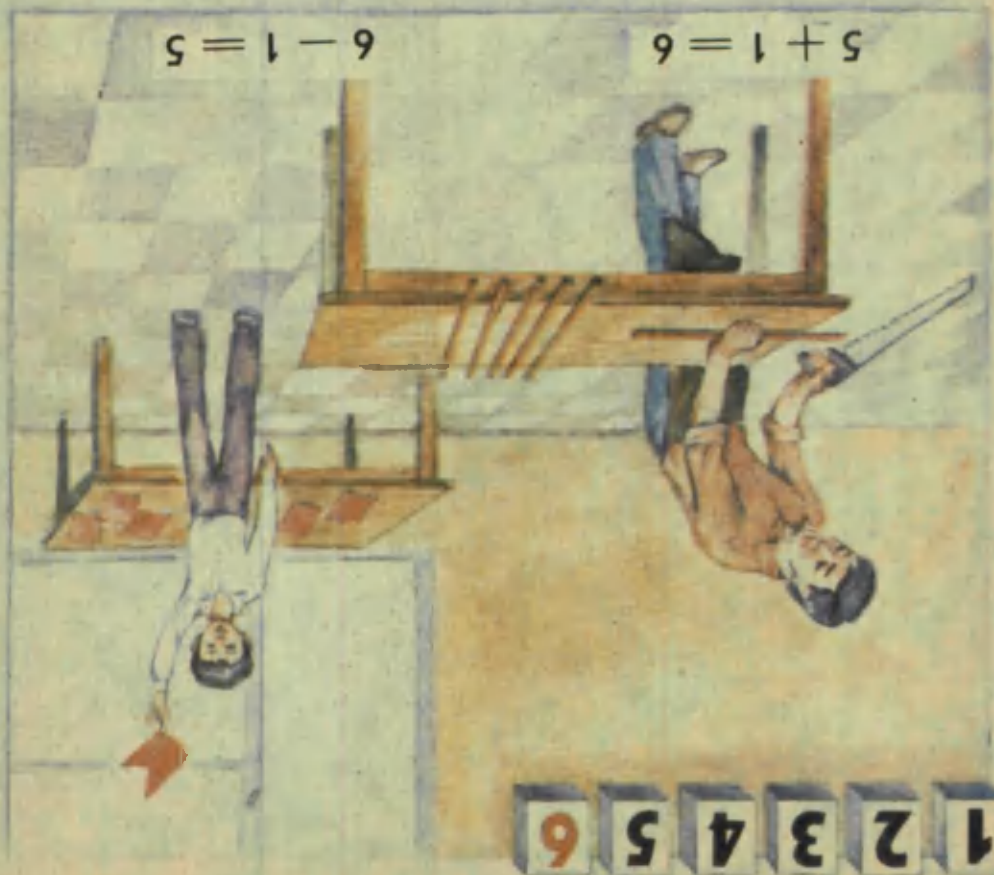






$5 - 1 = 5$

$5 + 1 = 6$





$$5 = \square + 1$$



$$4 = \square + \square$$

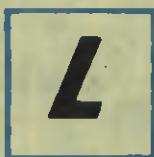
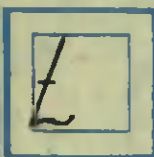


$$6 = \square + 1$$



$$5 = \square + \square$$





1 + 1 =

2 + 1 =

3 + = 4

4 + = 5

+ 1 = 6

+ 1 = 7



7

6



4

5



Узун, қисқа.



$$7 - 1 = \square$$

$$5 - \square = 4$$

$$\square - 1 = 2$$

$$6 - 1 = \square$$

$$4 - \square = 3$$

$$\square - 1 = 1$$



1 2 3 4 5 6 7 8



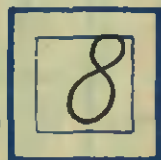
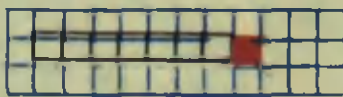
$$7 + 1 = 8$$

$$8 - 1 = 7$$



$$7 \square 1 = 8$$

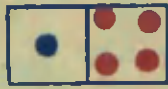
$$8 \square 1 = 7$$





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

$$\square - \square = \square$$



$$2 + 3 = \square$$

$$1 + 4 = \square$$

$$3 + \square = \square$$

$$5 - 3 = \square$$

$$5 - \square = \square$$

$$5 - \square = \square$$



1 2 3 4 5 6 7 8 9



$$8 + 1 = 9$$

$$9 - 1 = \square$$

$$8 + \square = 9$$

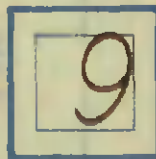
$$9 - \square = 8$$



$$\begin{array}{l} 1 + 3 \\ 4 - 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 + 4 \\ 5 - 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 + 3 \\ 5 - 3 \end{array}$$





1

2

3

4

5

6

7

8

9

$8 - 1$

$8 + 1$

$1 + 3$

$3 + 2$

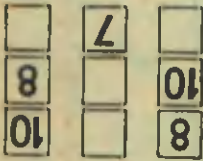
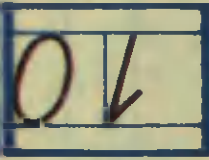
$6 + 1$

$5 - 1$

$7 - 1$

$4 - 3$





10 - 1 = 9

9 + 1 = 10





$$10 - 1$$

$$9 - 1$$

$$1 + 3$$

$$4 - 3$$

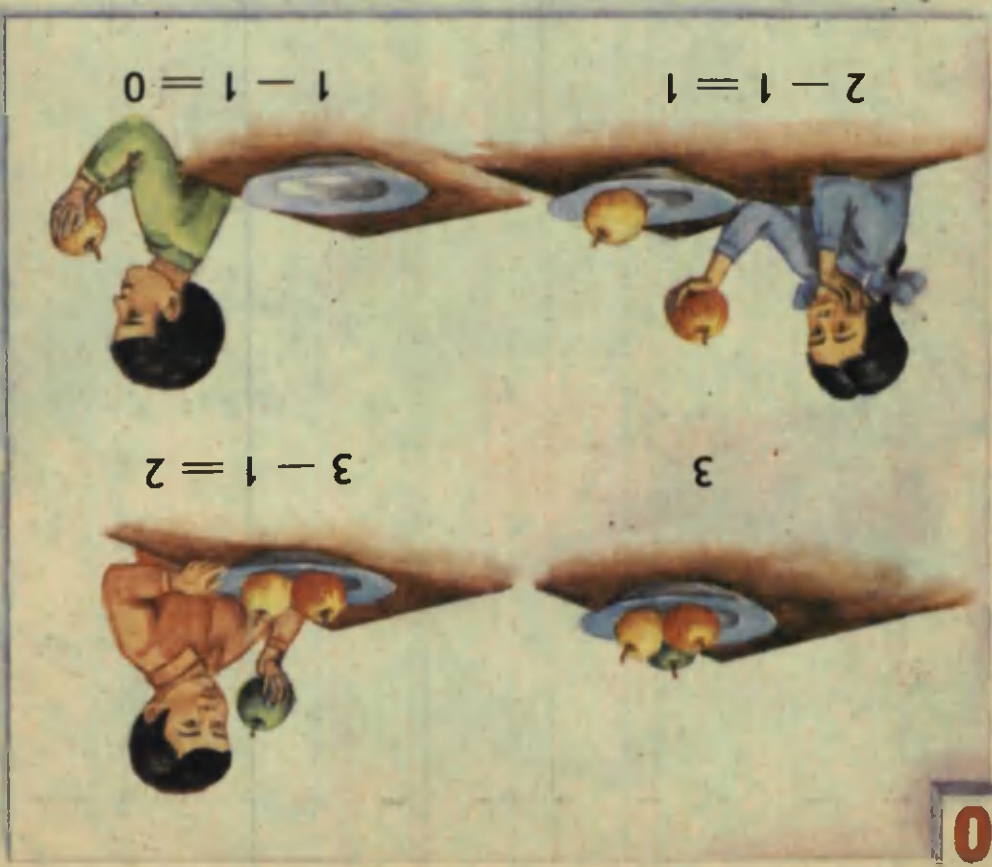
$$5 - 3$$

$$5 - 2$$





$4 + 1$	$1 + 1$	$1 + 3$	$5 - 4$
$5 + 1$	$1 - 1$	$4 - 2$	$2 + 3$





3



$2 + 3$
 $5 - 1$

$3 - 2$
 $4 + 1$

$4 - 2$
 $2 + 2$

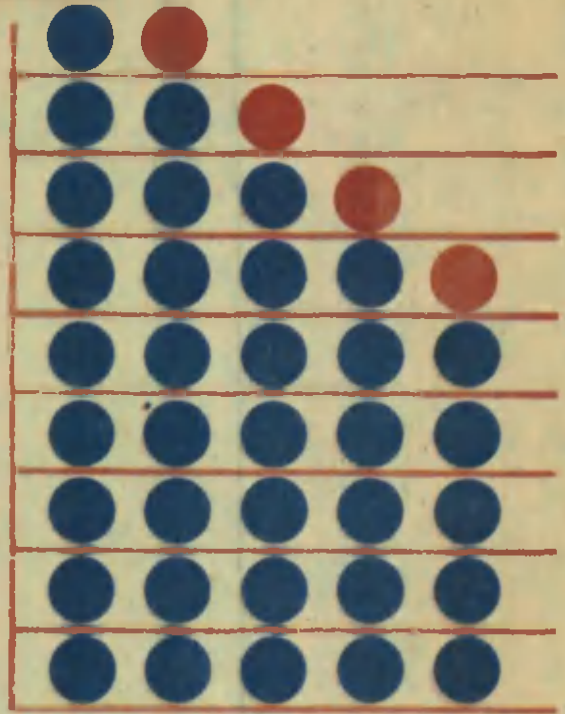
$4 - 3$
 $1 + 2$



Қўшиш. Айириш.



$1 + 1$
$2 + 1$
$3 + 1$
$4 + 1$
$5 + 1$
$6 + 1$
$7 + 1$
$8 + 1$
$9 + 1$



$$1 + 1 = 2$$

$$7 - 1 = 6$$

$$2 + 1 = \square$$

$$6 - 1 = \square$$





2.






$3 + 1 = \square$
 $4 + 1 = \square$
 $9 - 1 = \square$
 $8 - 1 = \square$

1.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

10 - 1					
9 - 1					
8 - 1					
7 - 1					
6 - 1					
5 - 1					
4 - 1					
3 - 1					
2 - 1					

$\square + 1 = \square$
 $\square - 1 = \square$

$$\square + 1 + 1$$



$$4 + 1 + 1$$

$$4 + 1 = 5$$

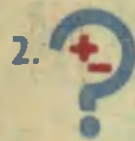
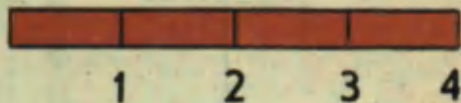
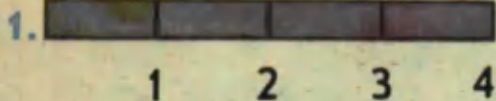
$$5 + 1 = 6$$



$$8 + 1 + 1$$

$$8 + 1 = \square$$

$$9 + 1 = \square$$



$$10 + 1 = 9$$

$$4 + 1 = 5$$

$$1 + 1 = 0$$

$$7 + 1 = 8$$

$$6 + 1 = 5$$

$$7 + 1 = 6$$



$$\square - 1 - 1$$



$$6 - 1 - 1$$



$$9 - 1 - 1$$

$$6 - 1 = 5$$

$$5 - 1 = 4$$

$$9 - 1 = 8$$

$$8 - 1 = 7$$



$$4 - 1 - 1$$

$$7 + 1 + 1$$



$$\square + 2$$



$$5 + 2 = 5 + 1 + 1$$



$$6 + 2 = 6 + 1 + 1$$

$$5 + 1 = 6$$

$$6 + 1 = 7$$



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

$$6 + 1 = 7$$

$$7 + 1 = 8$$



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

$$1. 8 - 1$$

$$1 + 2$$

$$5 - 3$$

$$2 + 2$$

$$4 + 2$$

$$4 - 1$$

$$3 - 2$$

$$1 + 4$$

2.





$$\begin{array}{r} 9 - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$9 - 1 = 8$$

$$8 - 1 = 7$$

1.



$$\square - \square = \square$$



$$\square - \square = \square$$

2.

$$9 + 1$$

$$6 - 2$$

$$5 + 2$$

$$7 - 1 - 1$$

$$5 - 2$$

$$8 + 1$$

$$4 - 2$$

$$0 + 1 + 1$$

3.





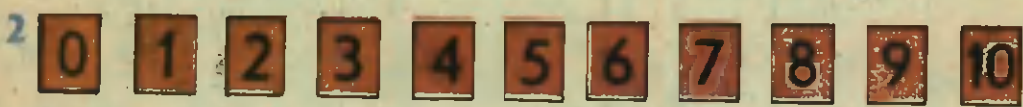
$$7 + 2 = \square$$

1. 8



$$8 + 2 = \square$$

$$10 - 2 = \square$$



$$2 + 2$$

$$4 + 2$$

$$9 - 2$$

$$10 - \square = 8$$

$$5 + 2$$

$$6 - 2$$

$$7 - 2$$

$$\square - 2 = 6$$





6

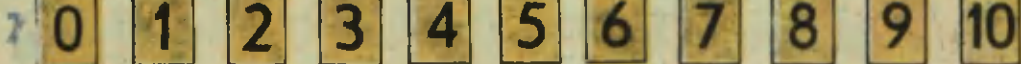
$$6 - 1 = \square$$

1.



$$6 + 2 = \square$$

$$8 - 2 = \square$$



$$3 + 2$$

$$6 + 2$$

$$5 - 2$$

$$\square - 2 = 2$$

$$7 + 2$$

$$8 + 2$$

$$6 - 2$$

$$8 - \square = 6$$

3.



1.



$$6 + \square = 8$$

$$8 - \square = 6$$

2.



$$3 + 2 = 5$$

$$5 - 3 = 2$$

$$5 - 2 = \square$$



3.



$$10 - 2$$

$$8 - 2$$

$$2 - 2$$

$$8 - \square = 7$$

$$5 - 2$$

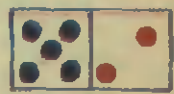
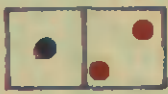
$$6 + 2$$

$$0 + 2$$

$$7 - \square = 6$$



2. $\square + 2 = \square$ $\square - 2 = \square$



$1 + 2 = 3$

$4 + 2 = \square$

$5 + 2 = 7$

$3 = \square + 2$

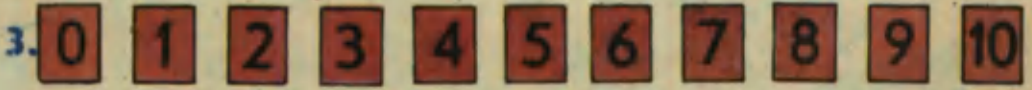
$6 = \square + 2$

$7 = \square + 2$

$3 - 2 = \square$

$6 - 2 = \square$

$7 - 2 = \square$



$6 - 2$

$4 + 2$

$2 + 3$

$6 + 2 = \square$

$8 + 2$

$7 - 2$

$9 - 2$

$\square - 2 = 6$

1.



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

$$\square - \square = \square$$

2.



$$6 + 2$$

$$4 + 2$$

$$5 + 2$$

$$8 - 2$$

$$6 - 2$$

$$7 - 2$$

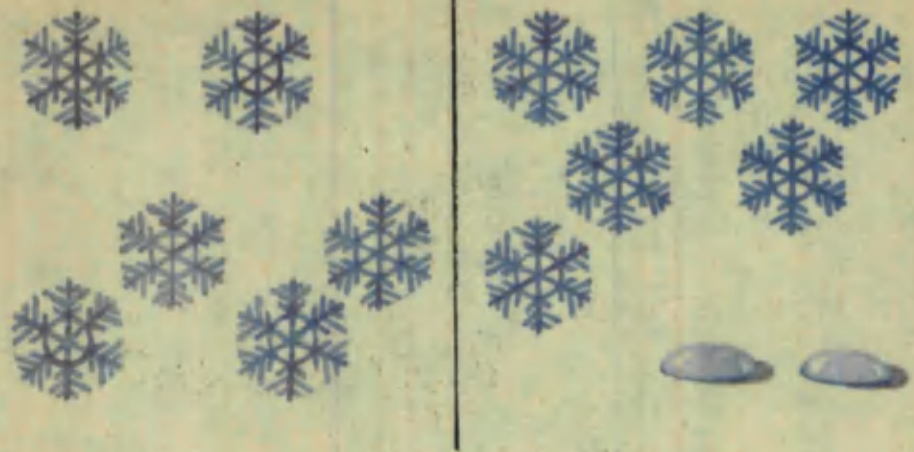
3.



$$2 + 2 + 2 = \square$$



1.



$$\square = \square - \square$$

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

2.

$6 + 2$



$8 - 2$

$7 + 2$



$9 - 2$

$8 + 2$



$10 - 2$

3. 10 та бор.

2 та ва 2 та олинди.

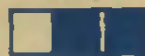


$$10 - 2 - 2 = \square$$

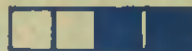
4.



$1 + 2$



$2 + 2$



$3 + 2$



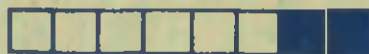
$4 + 2$



$5 + 2$



$6 + 2$



$7 + 2$



$8 + 2$



$3 - 2$

$4 - 2$

$5 - 2$

$6 - 2$

$7 - 2$

$8 - 2$

$9 - 2$

$10 - 2$

1. Ўқтамда



ва



бор.

Ўқтамда нечта ... бор?



2.



Йиғинди. Қўшилувчи.



$$2 + 1 = 3$$

2 — қўшилувчи

1 — қўшилувчи

3 — йиғинди

2 ва 1 сонларининг йиғиндиси
3 га тенг.



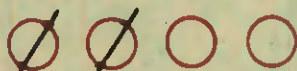
2	1	
3	2	1
4	3	2
5	4	3
6	5	4
7	6	5
8	7	6
9	8	7
10	9	8

1. Маликада



бор. У 2 та

олмани еди. Маликада нечта ...?



$$2. \begin{array}{l} 9 + 1 \\ 8 - 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 - 1 \\ 10 - 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7 + \square = 9 \\ \square - 1 = 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 + \square = 7 \\ 5 - \square = 3 \end{array}$$

1.



$$5 + 2 = \square$$



$$7 - 2 = \square$$

4. $2 + 2$

$10 - 2$

$7 - 2$

$6 + 2$

$8 + 2$

$8 - 2$

$5 - 2$

$4 - 2$



4.

$\square = 2 - 8$



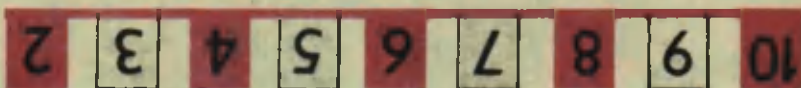
$\square = 2 + 9$



3.



2.



1.



$$3 = 1 + 1 + \square$$

$$3 = 2 + \square$$

$$3 = 1 + \square$$

$\square + 3$



$$\begin{array}{r} 4 + 3 \\ \hline 4 + 2 + 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 + 3 \\ \hline 4 + 1 + 2 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 7 + 3 \\ \hline 7 + 2 + 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 + 3 \\ \hline 6 + 1 + 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 + 3 \\ \hline 5 + \square + \square \end{array}$$

2. Наимада



бор.

Лолада ҳам шунча. Наима ва Лолада нечта ...?





3	2	1

$$\square - 3$$



$$\begin{array}{r} 6 - 3 \\ \hline 6 - 2 - 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 - 3 \\ \hline 6 - 1 - 2 \end{array}$$

1. ○○○○○○○○○○○

$$\begin{array}{r} 9 - 3 \\ \hline 9 - 1 - 2 \end{array}$$

□□□□□□□□

$$\begin{array}{r} 10 - 3 \\ \hline 10 - 2 - 1 \end{array}$$

△△△△△△△△

$$\begin{array}{r} 7 - 3 \\ \hline 7 - \square - \square \end{array}$$

2. Олимда



бор.

Ўқтамда ҳам шунча. Олимда ва Ўқтамда нечта ...?



1.



$$\square + \square$$

$$\square - \square$$

$$6 + 3 = 6 + 2 + \square$$

$$6 - 3 = 6 - 1 - \square$$

$$2. \quad \frac{5 + 3}{5 + 2 + 1}$$

$$\frac{5 - 3}{5 - 1 - 2}$$

$$\frac{9 - 3}{9 - 2 - 1}$$

3. Столда  ва  турибди.
 Столда нечта ...?



$$5 = 4 + \square$$

$$6 = 4 + \square$$

$$7 = 4 + \square$$

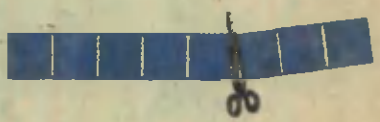
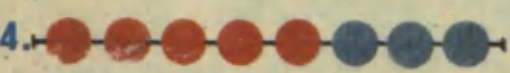


$$10 - 3 = 10 - \square - \square \quad 7 + 3 = 7 + \square + \square$$

2.

$8 + 2$	$6 - 2$	$9 - 3$	$10 = 8 + \square$
$7 + 2$	$7 - 2$	$7 - 3$	$10 = \square + 3$

3. Майдонда  ўйнади. 2 таси кетди. Майдонда нечта ...?



$$5 + 3 = 5 + \square + \square \quad 8 - 3 = 8 - \square - \square$$

$1 + 3$



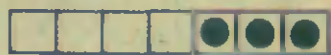
$2 + 3$



$3 + 3$



$4 + 3$



$5 + 3$



$6 + 3$



$7 + 3$



$4 - 3$

$5 - 3$

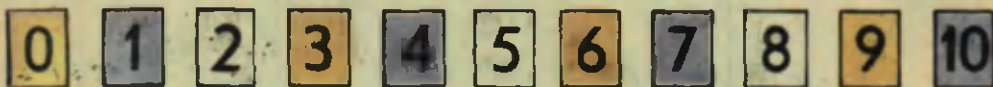
$6 - 3$

$7 - 3$

$8 - 3$

$9 - 3$

$10 - 3$



1. Отам

олиб келди. 3 тасини

едик. Нечта ...?

2. $5 + 3$

$10 - 3$

$10 - 2$

$0 + 3$

$8 - 3$

$4 + 3$

$8 + 2$

$6 - 3$

3.

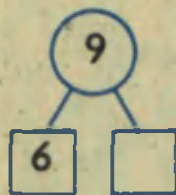
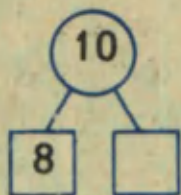


1.



$$7 = 5 + \square$$

$$7 = 6 + \square$$



	1	2	3
2	1		
3	2	1	
4	3	2	1
5	4	3	2
6	5	4	3
7	6	5	4
8	7	6	5
9	8	7	6
10	9	8	7

2.



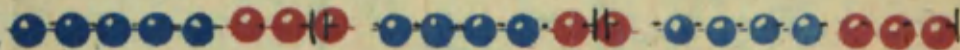
бор эди.



келтиришди.

Нечта ...?

3.



$$4. \quad 8 = \square + 3$$

$$6 = 4 + \square$$

$$7 = 4 + \square$$

$$8 = \square + 2$$

$$6 = 3 + \square$$

$$7 = 5 + \square$$

1

$$0 + 3$$

$$3 + 3$$

$$6 + 3$$

$$1 + 3$$

$$4 + 3$$

$$7 + 3$$



$$3 - 3$$

$$6 - 3$$

$$9 - 3$$

$$4 - 3$$

$$7 - 3$$

$$10 - 3$$



3

$$9 - \square = 7$$

$$9 - \square = 6$$

$$9 = 7 + \square$$

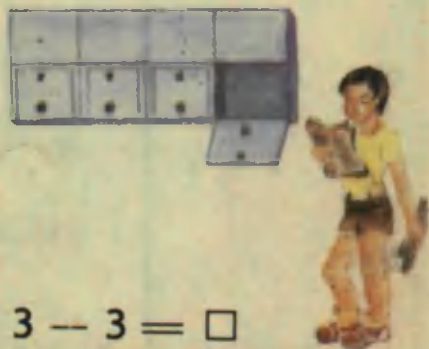
$$10 = 7 + \square$$

$$8 - \square = 6$$

$$6 + \square = 8$$



$$5 + 3 = \square$$



$$3 - 3 = \square$$

1. Бор эди 6 та

Бор эди 6 та



2 та камайди.
Нечта ...?

2 та ортди.
Нечта ...?

+ 2 + 1



$4 + 2$

$7 - 1$

$6 + 3$

$9 - 2$

$4 + 2 + 1$

$7 - 1 - 2$

$8 - 3$

$9 - 3$

3.



6 тийин

1.



$$\square - \square$$

$$\square + \square$$

2.



$$8 = 5 + 3$$

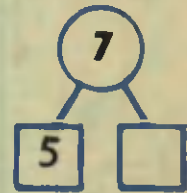
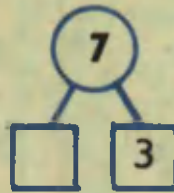
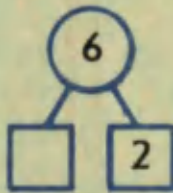
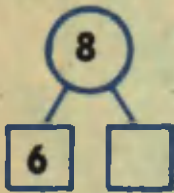
$$8 - 3 = \square$$



$$7 = 4 + 3$$

$$7 - 3 = \square$$

3.



$$4. \quad 7 - 2$$

$$7 + 3$$

$$5 - 4 - 1$$

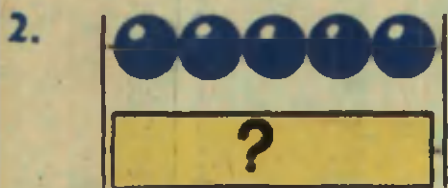
$$1 + 4 - 2$$

$$6 + 3$$

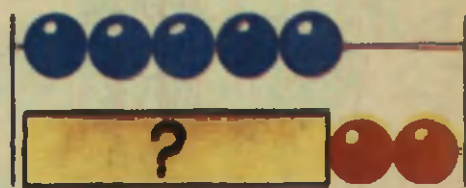
$$9 - 2$$

$$4 - 3 + 2$$

$$2 + 2 + 1$$



Ўшанча



2 та ортиқ



$$9 = 6 + 3$$

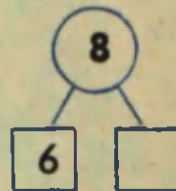
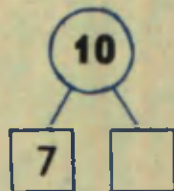
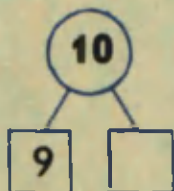
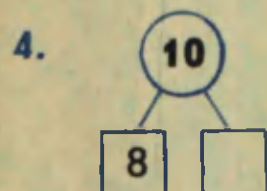
$$9 - 3 = \square$$

$$7 = 5 + 2$$

$$7 - 2 = \square$$

$$6 = 3 + 3$$

$$6 - 3 = \square$$



5. $6 - 3$

$7 - 3$

$7 + 2$

$8 + 2$

$9 + 1$

$8 - 2$

$10 - 3 - 1$

$5 + 3 + 1$



$$5-3 \quad 4-2$$

$$4+1 \quad 3+1$$

$$8-2 \quad 7-2$$

$$0+1 \quad 3+3$$



 $9-3$

$7-2$

$7-3$

$4+3$

$6+2$

8

5

6

9



$$4 = 2 + 2$$



$$4 = 3 + 1$$

$$\square + 4$$



$$\begin{array}{r} 6 + 4 \\ \hline 6 + 2 + 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 + 4 \\ \hline 6 + 1 + 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 + 4 \\ \hline 6 + 3 + 1 \end{array}$$

1.

$$\begin{array}{r} 5 + 4 \\ \hline 5 + 2 + \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 + 4 \\ \hline 3 + 2 + \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 + 4 \\ \hline 2 + \square + \square \end{array}$$

2.



10



Ўшанча.

3.



	1	2	3
4	3	2	1

$$\square - 4$$



$$10 - 4$$

$$10 - 4$$

$$10 - 4$$

$$10 - 2 - 2$$

$$10 - 1 - 3$$

$$10 - 3 - 1$$

1. $7 - 4$

$9 - 4$

$5 - 4$

$7 - 2 - \square$

$9 - 2 - \square$

$4 - 4$

2.



5 стакан



4 стакан ортик

3. $7 - 3$

$7 + 2$

$1 + 4$

$8 - \square = 5$

$6 - 2$

$4 + 4$

$6 + 3$

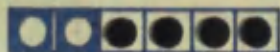
$5 - \square = 1$

$1 + 4$



$5 - 4$

$2 + 4$



$6 - 4$

$3 + 4$



$7 - 4$

$4 + 4$



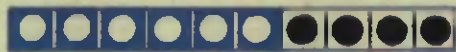
$8 - 4$

$5 + 4$



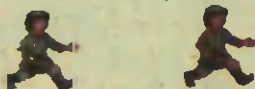
$9 - 4$

$6 + 4$



$10 - 4$

$3 + 4 = 3 + \square + \square$



2.



3. Алишерда



бор. Олимда 4 та машинача бор. Иккала болада нечта ...?



$5 = \square + 4$

$6 = \square + 4$

$7 = \square + 4$

$8 = \square + 4$

$9 = \square + 4$

4	3	2	1	
5	4	3	2	1
6	5	4	3	2
7	6	5	4	3
8	7	6	5	4
9	8	7	6	5
10	9	8	7	6

1.

$9 - 4 = 9 - \square - \square$



2. Каримнинг



бор. Валида 4 та ортиқ.

Валининг нечта ...?

1.



$$8 = 7 + \square$$

$$8 = 6 + \square$$

$$6 = 4 + \square$$

$$6 = 3 + \square$$

$$7 = \square + 3$$

$$7 = \square + 2$$

3.



$$5 + 4 = \square$$

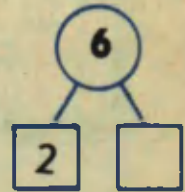
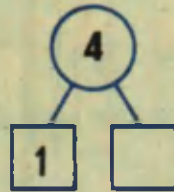
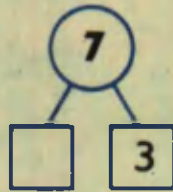
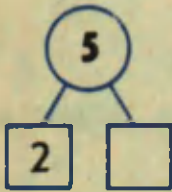
$$\square - 4 = 5$$



$$4 + 3 = \square$$

$$\square - 3 = 4$$

4.



5.



1. Вазира  ювди. Ойдин

3 та... ювди. Улар нечта ...?

2. Валида  бор эди. 2 тасини

3. укасига берди. Валида ...?

$7 - 1$

$6 + 4$

$9 - 4$

$5 + 1$

$7 - 2$

$6 + 3$

$9 - 3$

$5 + 2$

$7 - 3$

$6 + 2$

$9 - 2$

$5 + 3$

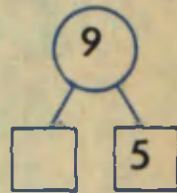
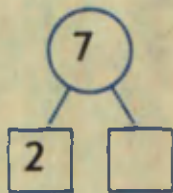
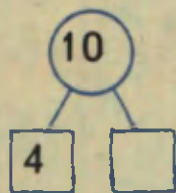
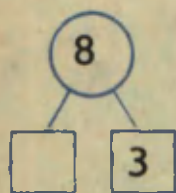
$7 - 4$

$6 + 1$

$9 - 1$

$5 + 4$

4.



5.



1. Ирода қоғоздан



қирқди. Карима 1 та ортиқ қирқди. Карима нечта ...?

2. Карим



ясади. Вали 3 та

кам ясади. Вали нечта ...?

3. $7 - 3$ $9 - 3$ $10 - 4$ $6 + 3 - 2$
 $7 - 2$ $9 - 2$ $9 - 4$ $9 - 1 + 2$

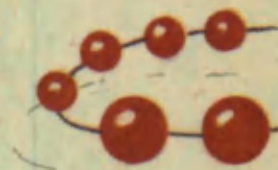
4.



$$\begin{array}{l} 3 + 4 \\ 4 + 3 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 3 + 2 \\ 2 + 3 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 2 + 4 \\ 4 + 2 \end{array}$$



$$2 + 1 = 3$$



$$1 + 2 = 3$$

1.



$$\begin{array}{l} 3 + 2 \\ 2 + 3 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 1 + 4 \\ 4 + 1 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 6 + 1 \\ 1 + 6 \end{array}$$

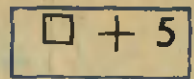
2. Олимда  бор эди.

У укасига 4 тасини берди. Олимда нечта ...?

3. $8 - 3$ $6 - 4$ $10 - 3$ $8 - 3 - 4$
 $8 - 4$ $7 - 4$ $10 - 2$ $7 - 2 - 4$



$5 = 2 + 3 \quad 5 = 4 + 1$



$$\begin{array}{r} 2 + 5 \\ \hline 2 + 2 + 3 = 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 + 5 \\ \hline 5 + 2 = 7 \end{array}$$

1.



$1 + 5$
 $5 + 1$



$3 + 5$
 $5 + 3$



$4 + 5$
 $5 + 4$

2.

$6 + 3$
 $8 - 3$

$8 - 4$
 $4 + 5$

$10 - 3$
 $10 - 4$

$3 + 5 - 3$
 $8 - 3 + 4$

3.

Ботирда 7 та китоб бор. Салимда эса 3 та ортиқ. Салимда нечта китоб бор?

4.



5.





$$1 + 6 = 7$$



$$6 + 1 = 7$$

$$1 + 6 = 6 + 1$$

$\square + 5$
$\square + 6$
$\square + 7$
$\square + 8$
$\square + 9$

1. $1 + 9$ $4 + 6$ $3 + 6$ $1 + 8 - 2$
 $3 + 7$ $3 + 5$ $2 + 5$ $2 + 7 - 1$

2.

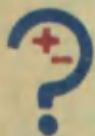


6



2 та кам.

3.



$$4 * \square = 5$$

$$7 * \square = 6$$

$$6 * \square = 8$$

$$9 * \square = 8$$

$$10 * \square = 9$$

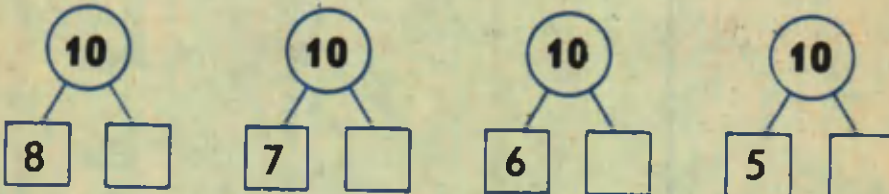
$$8 * \square = 5$$

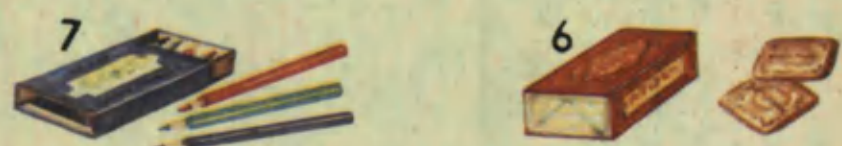
4.



1.  $\square + 5 = \square$

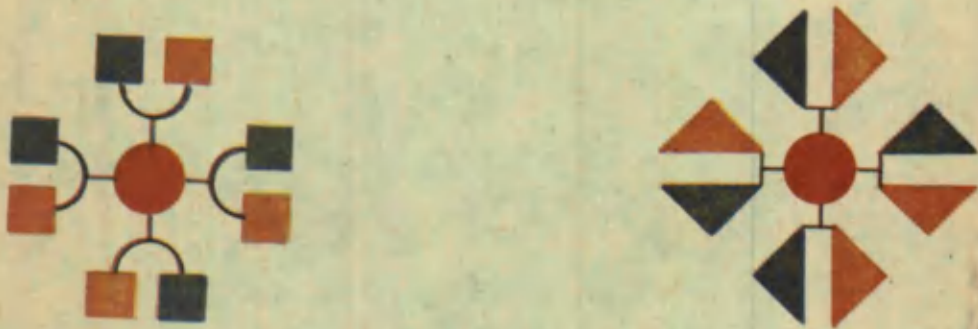
2.
$$\frac{2 + 7}{7 + 2} \quad \frac{1 + 9}{\dots} \quad \frac{3 + 6}{\dots} \quad \frac{2 + 8}{\dots}$$

3. 

4. 

$\square + \square \quad \square - \square \quad \square + \square \quad \square - \square$

5. Озода 5 та эртақ, Гўзал эса 2 та ортиқ эртақ биледи. Гўзал нечта эртақ биледи?



1.



2.



Ушанча

2 та кам

3.1 $1 + 7$



$2 + 7$



$3 + 7$



4. $2 + 7$

$2 + 6$

$9 - 3$

$7 + 3 - 2$

$2 + 8$

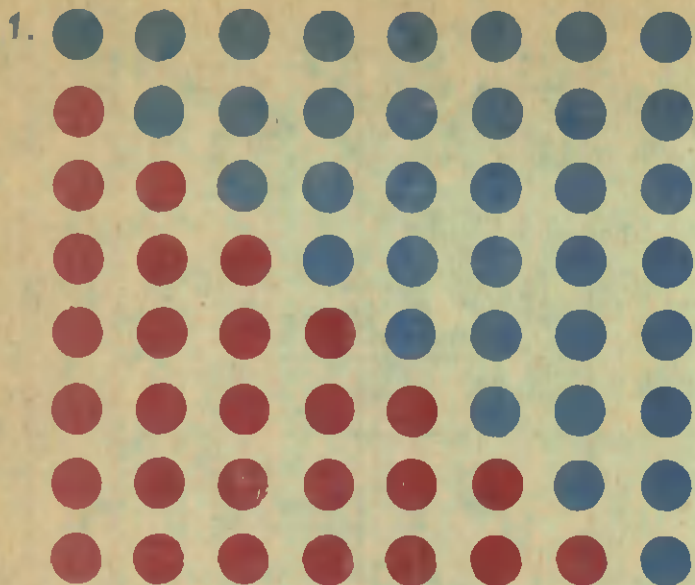
$7 - 2$

$5 - 4$

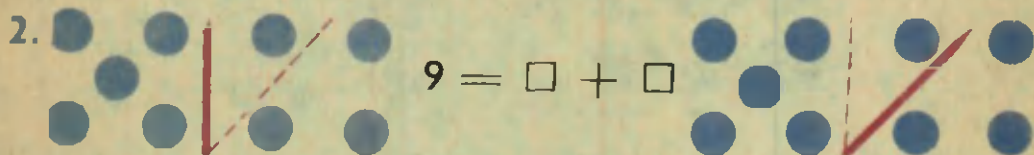
$9 - 4 + 3$

8 тийин, 10 тийин, 6 тийин, 9 тийин тўпла.





8	
1	7
2	6
3	5
4	
5	
6	
7	

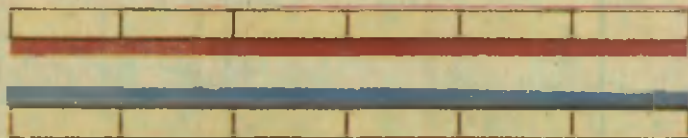


- 3.
- | | | | |
|---------|---------|---------|-------------|
| $1 + 8$ | $4 + 6$ | $8 - 4$ | $9 + 1 - 4$ |
| $2 + 8$ | $6 - 4$ | $3 + 6$ | $9 - 4 + 3$ |
| $1 + 9$ | $9 - 3$ | $7 - 4$ | $8 - 1 - 4$ |

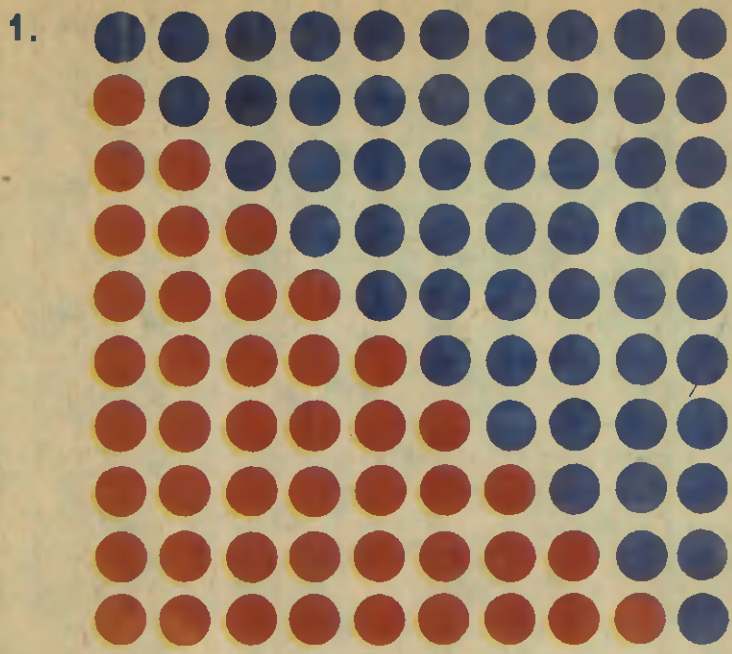
4. Равшанда



бор. Давронда 3 та кам. Давронда нечта ...?



5.



10	
1	9
2	8
3	7
4	
5	
6	
7	
8	
9	

2. Одил



отаси 6 та ортиқ откритка жўнатди. Отаси нечта ...?

3. $2 * \square = 3$ $9 * \square = 7$ $4 * \square = 10$
 $7 * \square = 8$ $9 * \square = 6$ $2 * \square = 10$



$1 + 5$	6	_____	$6 = \square + \square$				
$2 + 5$	$1 + 6$	7	_____	$7 = \square + \square$			
$3 + 5$	$2 + 6$	$1 + 7$	8	_____	$8 = \square + \square$		
$4 + 5$	$3 + 6$	$2 + 7$	$1 + 8$	9	_____	$9 = \square + \square$	
$5 + 5$	$4 + 6$	$3 + 7$	$2 + 8$	$1 + 9$	10	_____	$10 = \square + \square$

1. Укаси 6 ёшда, опаси укасидан 2 ёш катта.
Опаси неча ёшда?

2.





$5 + \square = \square$

$8 - \square = \square$

3.

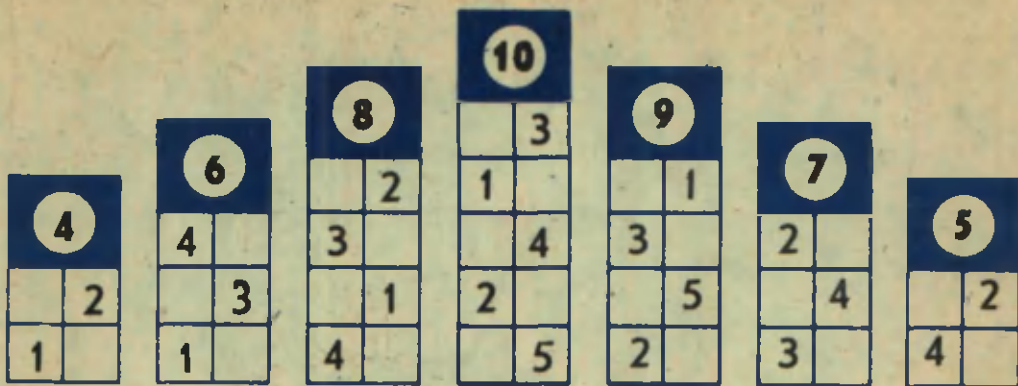




$\square - 2$

$\square + 7$

$7 = 4 + \square$	$10 = 4 + \square$	$3 + 7 = 4$
$7 = 5 + \square$	$8 = 4 + \square$	$3 + 4 = 2$



$7 = 5 + 2$ $5 + 2 = 7$ $2 + 5 = 7$

1. Собир 8 ёшда, Улуғбек ундан 3 ёш кичик. Улуғбек неча ёшда?

2.



$$6 + \square = \square$$

$$10 - \square = \square$$

3.



$$\square - 3$$

$$3 + \square$$

$$4. 2 + 8 - 4$$

$$3 + 7 - 4$$

$$3 + 6 - 2$$

$$1 + 8 - 4$$

$$3 + 7 - 2$$

$$2 + 6 - 2$$



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	1								
3	2	1							
4	3	2	1						
5	4	3	2	1					
6	5	4	3	2	1				
7	6	5	4	3	2	1			
8	7	6	5	4	3	2	1		
9	8	7	6	5	4	3	2	1	

10

9

8

7

6

5

4

3

2

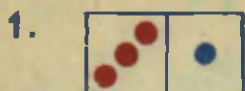
2

1



6-2
4+2





$$3 + 1 = 4$$

$$4 - 3 = \square$$

$$4 - 1 = \square$$



$$2 + 4 = 6$$

$$6 - 4 = \square$$

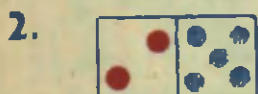
$$6 - 2 = \square$$



$$5 + 4$$

$$9 - 5$$

$$9 - 4$$



$$2 + 5$$

$$7 - 5$$

$$\square - \square$$



$$5 + 1$$

$$6 - 1$$

$$\square - \square$$



$$3 + 3$$

$$6 - 3$$

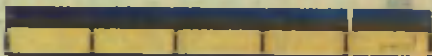
$$\square - \square$$

3. Колхоз 4 та юк машинаси ва 3 та енгил машина олди. Колхоз нечта машина олган?

4. 8 та пиёла бор эди. 2 тасини олишди.



Нечта пиёла қолди?





$$4 + 1 = 5$$

$$5 - 1 = \square$$

$$5 - 4 = \square$$

$$3 + 4 = \square$$

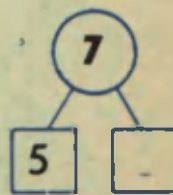
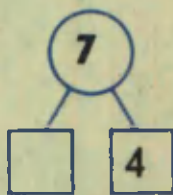
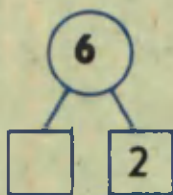
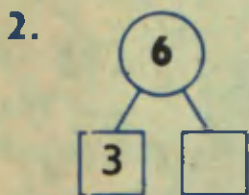
$$\square - 3 = \square$$

$$\square - 4 = \square$$

$$3 + 5$$

...

...



3. Она 4 та нон ёпди. Болалар 2 тасини ейишди.
Нечта нон қолди?

4. 7



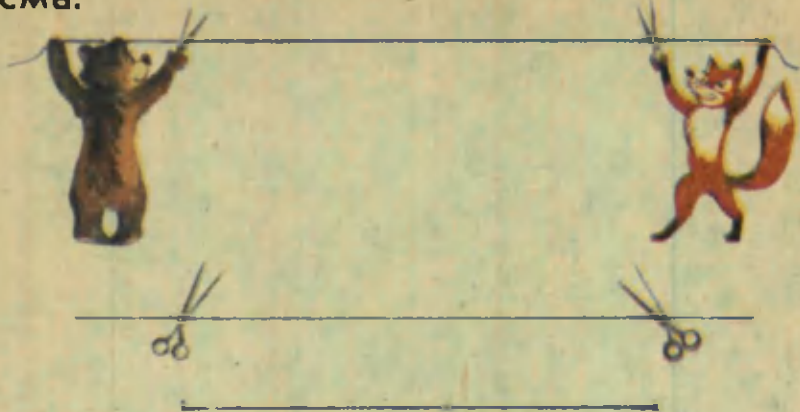
Ҳамма олмалар
нечта?



Ҳамма вилкалар
10 та.



Кесма.



1. Ҳамма конфетлар
нечта?



Ҳамма кубчалар
10 та.

2. Донхўракка 6 та каптар, ундан 3 та ортиқ
чумчуқ учиб келди. Нечта чумчуқ учиб
келган?

3. $4 + 6$

$8 - 2$

$8 - 3$

$1 + 6$

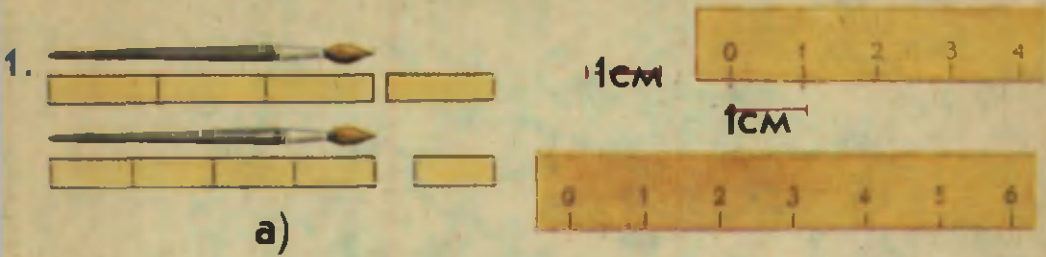
$2 + 7$

$7 - 4$

$9 - 3 + 2$

$8 + 2 - 0$

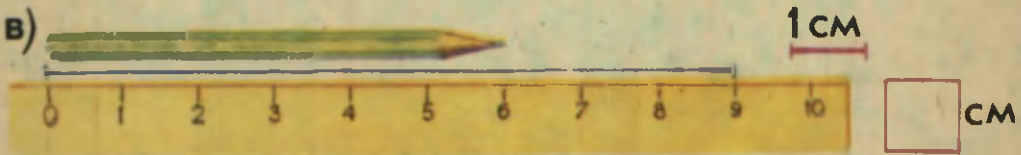
Сантиметр.



а)

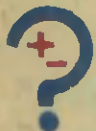


б)



2. Нодирага 10 та кўчирма расм совға қилишди. У 5 тасини туширди. У яна нечта расм тушириши керак?



3.  $6 * 2 = 8$ $9 * 1 = 10$ $8 * 3 = 5$
 $4 * 3 = 7$ $7 * 2 = 5$ $6 * 4 = 2$

4. Мактаб участкасида ўғил болалар 8 та эгат чопишди, қизлар эса улардан 2 та кам эгат чопишди. Қизлар нечта эгат чопишган?

5. $2 + 8$ $9 - 4$ $6 + 3$ $10 - 2 + 0$
 $1 + 8$ $9 - 3$ $6 + 2$ $10 - 4 + 2$



$$6 - \square$$

$$6 = 3 + 3$$

$$6 - 3 = \square$$

$$6 = 5 + \square$$

$$6 - 5 = \square$$

$$6 = 4 + \square$$

$$6 - 4 = \square$$

$$1. \quad 6 - 2$$

$$6 - 6$$

$$5 + 4$$

$$9 - 4$$

$$7 + 3$$

$$10 - 3$$

$$2 + 6$$

$$3 + 5$$

2. Фарида



боқди.

Дилбар 2 та кам боқди. Дилбар нечта ...?

$$3. \quad 6 - 4$$

$$6 - 5$$

$$6 - 2$$

$$6 - 3$$



	0	2	3	4	5	6
6		4		2	1	

$7 - \square$



$7 = 3 + 4$

$7 = 5 + \square$

$7 = 6 + \square$

$7 - 4 = \square$

$7 - 5 = \square$

$7 - 6 = \square$

1. $7 - 7$ $6 - 5$ $7 - 2$ $8 + 2$ $6 + 4$
 $7 - 3$ $8 - 3$ $3 + 7$ $10 - 2$ $10 - 4$

2. Воҳид

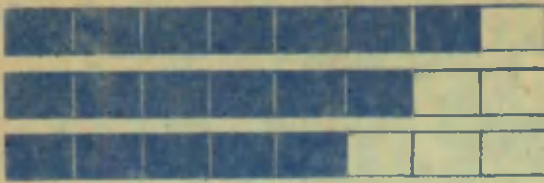


боқди.

Мамлакат 4 та қуён боқди. Иккаласи нечта ...?

3. $7 - 4$ $7 - 6$
 $7 - 5$ $7 - 3$

	0	1	2	3	4	5	6	7
7			5		3			



$$\begin{array}{r} 8 - 7 \\ \hline \end{array} \quad \boxed{8 - \square}$$

$$8 = 7 + 1$$

$$8 - 7 = 1$$

$$8 = 6 + 2$$

$$8 - 6 = \square$$

$$8 = 5 + 3$$

$$8 - 5 = \square$$

$$8 = 4 + 4$$

$$8 - 4 = \square$$

1. $8 - 8$ $7 + 3$ $9 - 4$ $9 - 3 + 1$
 $8 - 3$ $9 - 3$ $2 + 6$ $8 - 4 + 3$

2. Нодира



ясади. Шухрат ундан
2 та ортиқ ясади.
Шухрат нечта ...?

Мавлуда



ясади. Зухра 2 та
кам ясади. Зухра
нечта ...?



СМ

СМ



4. $8 - 7 = \square$
 $7 - 5 = \square$
 $8 - 6 = \square$

	1	2	3	4	5	6
7		5		3		1
8	7		5		3	



$$9 - \square$$

$$9 - 8$$

$$9 = 8 + 1$$

$$9 - 8 = 1$$

$$9 - 7$$

$$9 = 7 + \square$$

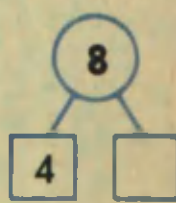
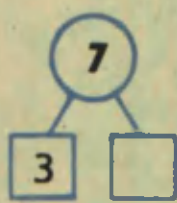
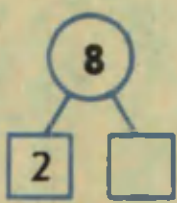
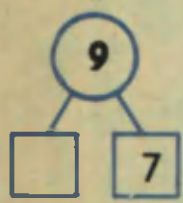
$$9 - 6$$

$$9 = 6 + \square$$

- | | | | |
|---------|---------|---------|--------------|
| $9 - 9$ | $6 - 4$ | $8 - 4$ | $10 - 3 + 2$ |
| $8 - 5$ | $7 - 3$ | $9 - 4$ | $10 - 4 + 3$ |

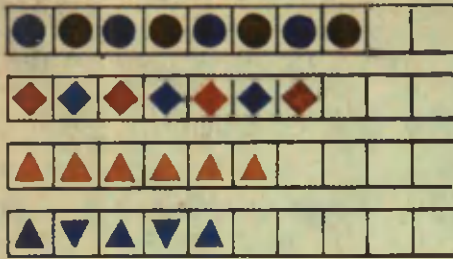


Навбатчи сув
 қуйиши керак эди. У 4 тасига сув қуйди.
 Яна нечасига ...?



- $8 - 5 = \square$
- $9 - 6 = \square$
- $9 - 7 = \square$

	1	2	3	4	5	6
8		6			3	
9		7		5		

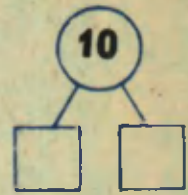


$$10 - \square$$

$$10 - 8$$

$$10 = 8 + 2$$

$$10 - 8 = 2$$



$$10 - 7$$

$$10 = 7 + \square$$

$$10 - 6$$

$$10 = 6 + \square$$

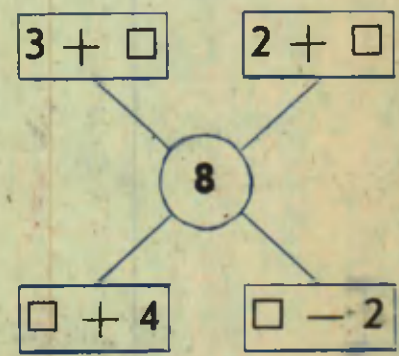
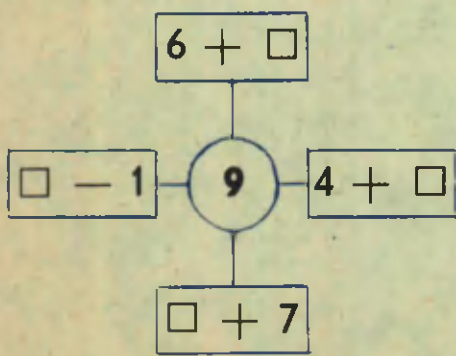
$$10 - 5$$

$$10 = 5 + \square$$

1. $9 - 7$ $2 + 8$ $10 - 10$ $3 + 6 - 7$
 $8 + 2$ $10 - 9$ $10 - 4$ $8 - 2 + 4$

2. Бизнинг уй 5 қаватли, қўшни уй эса 4 қават ортиқ. Қўшни уй ...?

3. Бизнинг уй 9 қаватли, қўшни уй эса 4 қават кам. Қўшни уй ...?



1. Бор эди



2 та камайди.

Бор эди



1 та ортди.

2.

$9 - 3$

$6 + 2$

$10 - 8$

$9 - 8 + 6$

$7 - 4$

$3 + 6$

$10 - 9$

$8 - 6 + 7$

3.



$4 + \square$

$9 - \square$

$\square - \square$



$8 + \square$

$\square + 3$

$6 + \square$

$\square + 8$

10

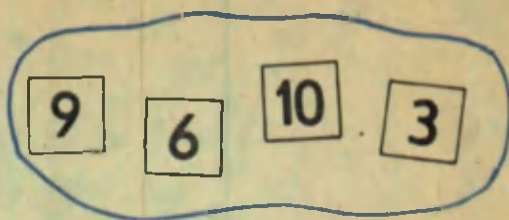
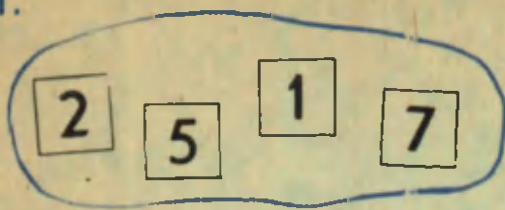
$\square + 5$

$4 + \square$

$\square + 1$

$2 + \square$

1.



2. Онам 10 та сомса ёпди. Улардан 6 таси гўшти, қолгани қовоқли. Онам нечта қовоқли сомса ёпди?

3. Отам 5 та булочка, ундан 5 та ортиқ тешиккулча олиб келди. Отам нечта тешиккулча олиб келди?



$4. 9 - 6$

$2 + 5$

$10 - \square = 4$

$8 + 2 - 9$

$9 - 8$

$4 + 6$

$10 - \square = 2$

$6 + 1 + 2$

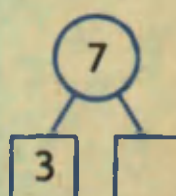
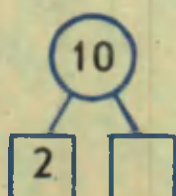
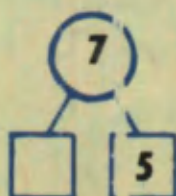
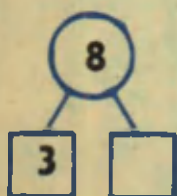
$9 - 7$

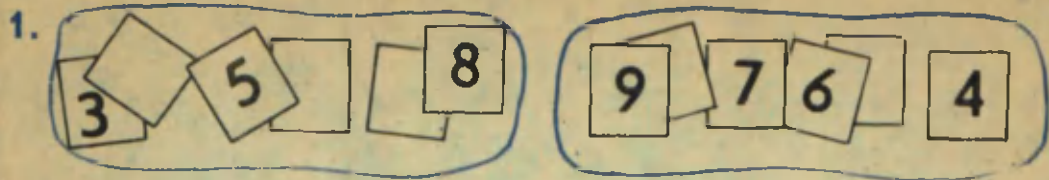
$9 - 6$

$10 - \square = 3$

$7 - 4 + 6$

5.





2. Қызча 6 та сочиқ ювиши керак. У 4 тасини ювиб бўлди. Қызча яна нечта сочиқ ювиши керак?

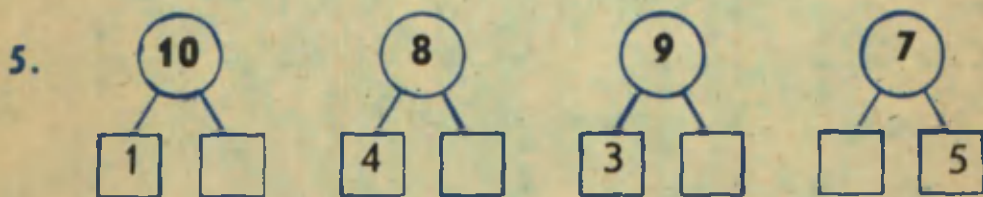


$$\square - \square$$

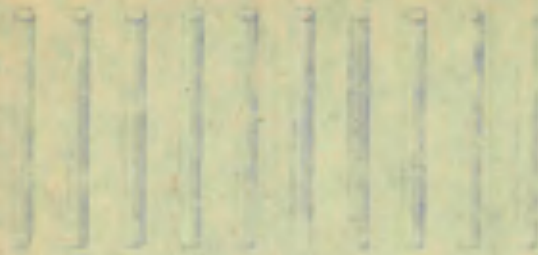


$$\square + \square$$

4.	$2 + 6$	$4 + 0$	$\square - 2 = 8$	$3 + 7 - 8$
	$1 + 9$	$6 - 6$	$\square - 3 = 5$	$2 + 6 - 5$
	$3 + 5$	$7 - 0$	$\square - 6 = 2$	$4 + 5 - 3$



11 дан 20 гача бўлган сонлар.



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Ўн

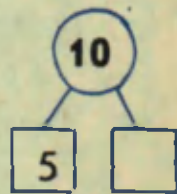
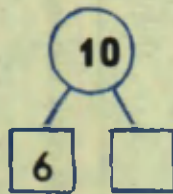
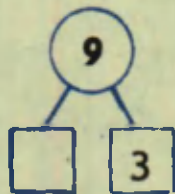
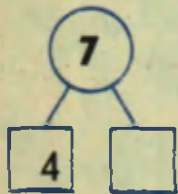
Ўнлик

1. Ипда нечта ўнлик байроқча бор?

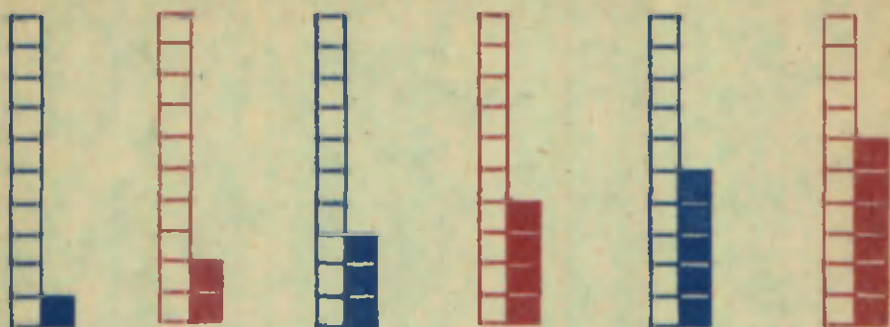


2. Болалар мактаб боғига 6 туп олма ва 4 туп нок экишди. Болалар ҳаммаси бўлиб қанча дарахт экишди?

3.



4. $7 - 5$ $9 - \square = 3$ $6 + 2 - 1$ $8 - 2 - 6$
 $7 - 6$ $9 - \square = 5$ $7 + 2 - 1$ $10 - 3 - 2$



Ўн бир Ўн икки Ўн уч Ўн тўрт Ўн беш Ўн олти

1. Ипдаги ҳамма байроқчалар нечта?

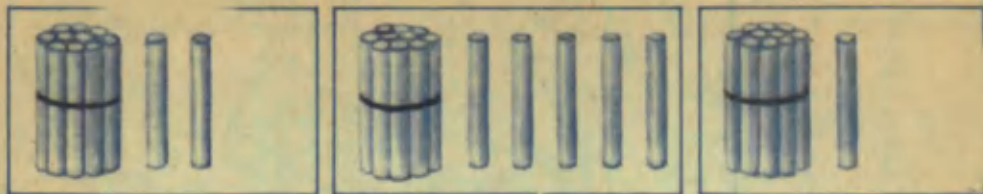


2. Бир қаторга 10 та доирача, иккинчи қаторга ундан 6 та ортиқ доирача чиз. Иккинчи қатордаги доирачалар нечта?

3. Қизча 6 тийинга булочка сотиб олди. У сотувчига 10 тийин берди. Қизча неча тийин қайтим олди?

4. $\square - 5 = 1$ $8 - 4$ $7 - 6 + 1$ $9 - 4 + 3$
 $\square - 4 = 2$ $8 - 5$ $8 - 6 + 1$ $8 - 4 - 4$

1.



Ҳар қайси расмда нечтадан чўп бор?

2.

Масалага доир расм чиз ва уни еч:

(Оғзаки.) Она 20 та тухум олди. 1 та тухум синди. Нечта тухум қолди?

3.

(Оғзаки.) Шаҳарда 10 та кинотеатр бор эди. Яна 1 та кинотеатр қуришди. Шаҳардаги кинотеатрлар нечта бўлди?

4.

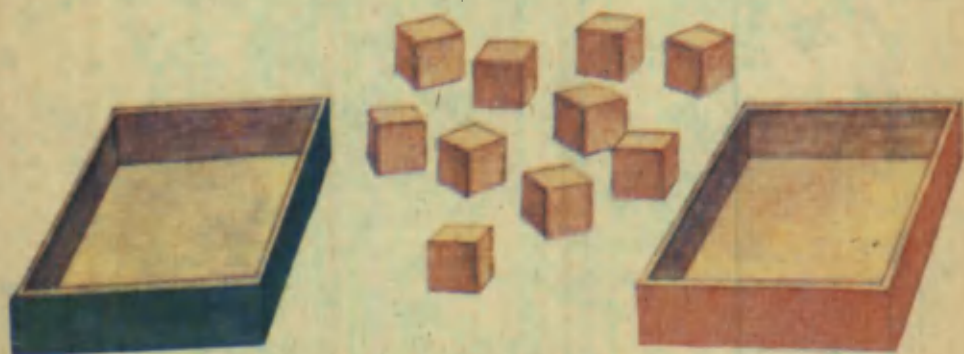
$$8 - 6 \quad 3 + 6 \quad 6 - 5 + 1 \quad 5 + 4 - 2$$

$$8 - 7 \quad 2 + 6 \quad 5 + 4 - 2 \quad 6 + 3 - 1$$

$$8 - 8 \quad 1 + 6 \quad 7 - 4 + 2 \quad 7 + 2 - 6$$

5.

10 та кубчани 2 та қутига турли усуллар билан қандай жойлаштириш мумкин?



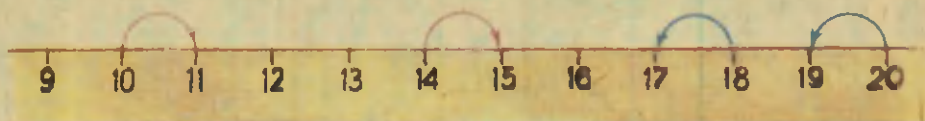
1. Ұнликлар	Бирликлар	Ұнликлар	Бирликлар
			
1	2	2	0

Жадвалларга қандай сонлар ёзилган?

2. Ұн учта чўпни кўрсат. Бу нечта боғлам ва нечта чўп бўлади?
3. Сонларнинг ёзилишидаги ҳар бир рақам нимани билдиради: 15, 13, 18, 11, 10, 20?
4. Ерқиннинг 10 та китоби бор эди. У 2 тасини ўртоғига берди. Ерқиннинг нечта китоби қолди?

5.

4	6	8	10	9	7	5
	2		2	1	2	
		4				1
			3	5		
				4	3	
2	3	1	4		4	
				3		3



$10 + 1$

$14 + 1$

$18 - 1$

$20 - 1$

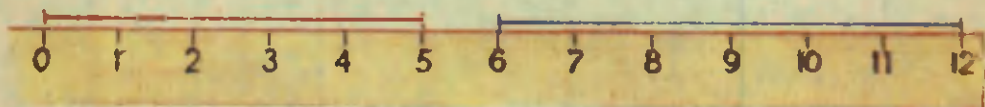
1.

1 та камайтир:			
16	11	13	20

1 та орттир:			
19	18	14	17

2. Синф кутубхонасига Саида 4 та, Ақида 3 та китоб келтирди. Қизлар нечта китоб келтирган?

3. Расмга қараб ҳар қайси кесма узунлигини топ.



4.



3 сўм

$\square + \square$



2 сўм

5 $7 + 3 - 8$

$9 - 6 + 7$

$12 + 1$

$16 + 1$

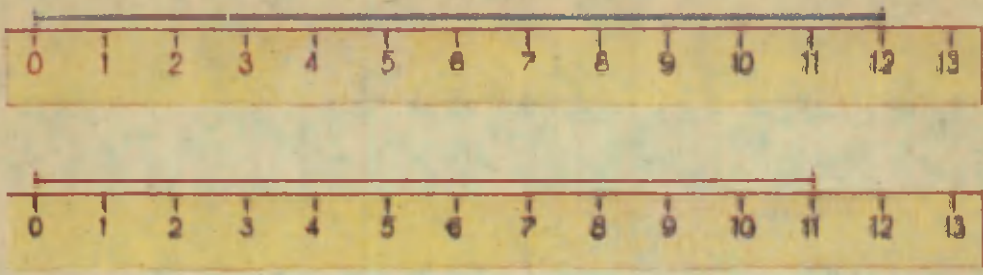
$2 + 8 - 9$

$8 - 6 + 7$

$18 - 1$

$20 - 1$

1.



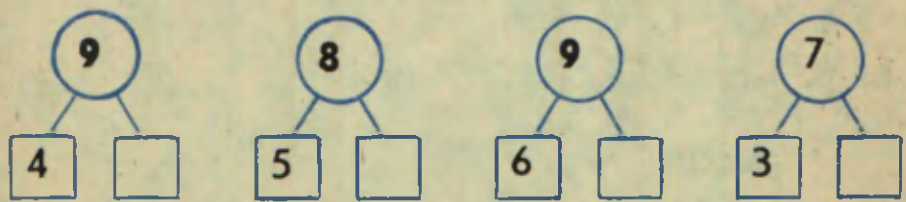
Расмга қараб ҳар қайси кесма узунлигини топ. Уларнинг қайси бири узун: кўкими ёки қизилими? Нима учун?

2. Бу сонларнинг ҳар бирини 10 гача тўлдир:
8, 6, 3, 9, 5, 7.

3. Мастура 7 та, Тоҳир эса ундан 2 та кам топишмоқ топди. Тоҳир нечта топишмоқ топган?

4. Карима 4 та, Васида эса ундан 2 та ортиқ китоб ўқиди. Васида нечта китоб ўқиган?

5.



$$67 + 3 = 8$$

$$2 + 8 = 9$$

$$9 - 6 + 7$$

$$8 - 6 + 7$$

$$12 + 1$$

$$18 - 1$$

$$16 + 1$$

$$20 - 1$$

1.



$$10 + 3 = 13$$

$$13 - 3 = 10$$

$$13 - 10 = 3$$



$$10 + 1 = 11$$

$$11 - 1 = \square$$

$$11 - 10 = \square$$



$$10 + 4 = \square$$

$$14 - 4 = \square$$

$$14 - 10 = \square$$

Тоҳирнинг



бор.

Комилнинг

балиқчалари 2 та
ортиқ. Комилнинг
балиқчалари нечта?

Тоҳирнинг



бор.

Қундузнинг

балиқчалари 2 та
кам. Қундузнинг
балиқчалари нечта?

2.

10 гача тўлдир:

8	7	4	3
---	---	---	---

10 та камайтир:

12	14	17	20
----	----	----	----

3. $3 + 5$

$8 - 6$

$10 - 7$

$2 + 8 - 3$

$9 - 6$

$4 + 4$

$10 - 8$

$9 - 7 + 5$

1.



$10 + 2 = 12$

$10 + 3 = 13$

$10 + 5 = \square$

$12 - 2 = 10$

$13 - 10 = \square$

$\square - \square = \square$

$12 - 10 = 2$

$13 - 3 = \square$

$\square - \square = \square$

2. Ўқтам 10 та гул уруғи эқди. 6 та уруғ униб чиқди. Нечта уруғ униб чиқмади?

3. Гулдонда 7 та гул бор эди. 3 таси сўлиб қолди. Нечта гул қолди?

4. Бир қутида 4 та, иккинчисида 10 та конфет қолди. Иккала қутида нечта конфет қолди?

5.

10 гача тўлдир:			
5	2	8	6

1 та орттир:			
15	10	9	19

$10 + 7$

$14 - 4$

$3 + 7 - 2$

$2 + 7$

$7 + 10$

$14 - 10$

$4 + 5 - 6$

$8 - 4$

$$1. 12 = 10 + \square \quad 11 = 10 + \square \quad 15 = 10 + \square$$

2. Мақтаб ҳовлисида 7 та ўғил бола ва ундан 2 та ортиқ қиз бола ишламоқда. Ҳовлида нечта қиз бола ишламоқда?



3. 10 та бола сайр қилишга чиқди, улардан 7 таси ўғил бола. Нечта қиз бола сайр қилишга чиққан?

4. Қайси сон катта: 13 ми ёки 15 ми, 14 ми ёки 17 ми, 18 ми ёки 14 ми, 20 ми ёки 12 ми?

5.	$10 + 6$	$3 + 3 + 3$	$11 + 1$	$13 - 1$
	$10 + 7$	$4 + 3 + 3$	$11 - 1$	$13 + 1$
	$10 + 8$	$8 - 3 - 3$	$11 - 10$	$13 - 10$

1.

19

13

15

10

17

12

2.



3. Пластинкага 8 та қўшиқ ёзилган. Бир томонига 3 та қўшиқ, иккинчи томонига қолганлари ёзилган. Иккинчи томонига нечта қўшиқ ёзилган?

4. $10 - 3$
 $10 + 3$

$2 + 8$
 $8 + 2$

$3 + 6$
 $4 + 6$

$8 - 7$
 $8 - 8$

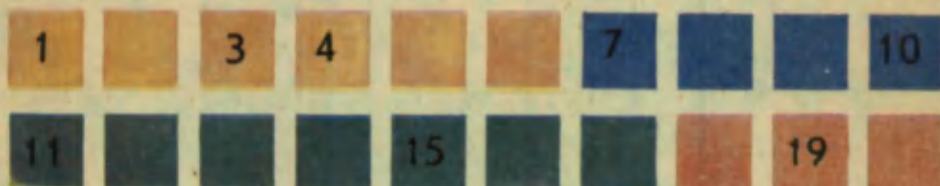
5. $9 - 4 + 5$
 $3 + 7 + 8$

$10 - 6 + 1$
 $10 - 9 - 1$

$16 - 6 - 9$
 $13 - 3 - 7$

Утилганларни такрорлаш

1. Санаш.



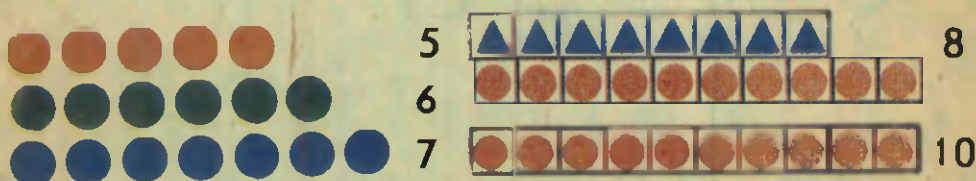
Сариқ квадратлар нечта? Кўкларини-чи?
Яшиллари-чи? Ҳамма квадратлар нечта?

2. Сонларни ўқиш ва ёзиш.

- 1) Юқорида ёзилган сонларни ўқи.
- 2) Тушиб қолган сонларни ёз.

3. Сонларни таққослаш.

- 1) Қайси сон катта: 5 ми ёки 6 ми? 7 ми ёки 6 ми? 8 ми ёки 10 ми? 3 ми ёки 7 ми? 10 ми ёки 12 ми?



- 2) Бу сонларнинг энг каттасини ва энг кичигини айт:

12 6 18 10 7 20

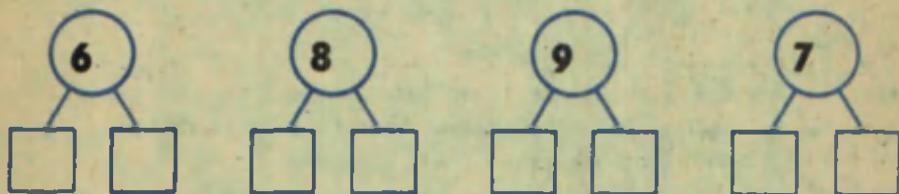
8 10 11 9

4. Сонларни қўшиш ва айириш.

1) Қўшиш ва айириш жадвалини қандай билишингни текшириб кўр.

2) Жавобда 5, 10, 6, 8, 7, 9 чиқадиган иккита сонни қўшишга доир 3 та мисол туз.

3) Сонларни қўшилувчиларга ажрат:



4) Катакларга тегишли сонларни ёзиб, мисоллар туз ва еч:

$7 - \square$	$\square - 4$	$8 - \square$	$\square - 6$	$10 - \square$
$6 - \square$	$\square - 1$	$9 - \square$	$\square - 7$	$5 - \square$

5) Намунага қараб мисоллар туз ва еч:

$12 = 10 + 2$	$13 = 10 + \square$	$15 = 10 + \square$
<hr/>		
$10 + 2$	$10 + 3$...
$12 - 10$	$13 - \square$...
$12 - 2$	$13 - \square$...

$5 + 4 - 2$	$7 - 2 + 3$	$8 - 4 + 3$
$1 + 9 - 7$	$2 + 8 - 4$	$3 + 5 - 8$

М у н д а р и ж а

Сонларни ўрганиш ва улар билан амаллар бажаришга тайёрлаш	3
1 дан 10 гача бўлган сонлар. 0 сони.	16
Қўшиш. Айтириш	42
11 дан 20 гача бўлган сонлар	100
Ўтилганларни такрорлаш	110

На узбекском языке

**Мария Игнатьевна Моро, Светлана Вячеславовна Степанова,
Леонтий Шмулевич Левенберг, Наталья Умаровна Бикбаева,
Ибрагим Гафурович Ахмеджанов**

МАТЕМАТИКА

Учебник для первого класса
четырёхлетней начальной школы

Ташкент «Ўқитувчи» 1992

Муҳаррирлар: С. Бекбоева, Б. Туёқов
Расмлар муҳаррири С. Соин
Техмуҳаррир Т. Золотилова
Мусаҳҳиҳ Д. Абдуллаева

Китобнинг ташқи безаги экспериментал
графика бўлими расмони И. Д. Кириакиди
томонидан типлаштирилди.

Муқова расмони И. И. Кириакиди.

ИБ № 5952

Диплозитивдан босишга рухсат эълони 11.11.91. Бичими 70×90/16.
Жури. рубл. гарнитураси. Кегли 16 шпонли. Офсет босма усулида
босилди. Шартли 6. л. 8,19+0,29 рангли форзац +0,93 рангли
виладдиш. Шартли ир.-отт. 38,0. Нашр. л. 7,16+0,53 рангли фор-
зац +0,71 рангли виладдиш. Тиражи 565000. Буюртма № 1797.

«Ўқитувчи» нашриёти, 700129, Тошкент, Навоий кўчаси, 30.
Шартинома 09—307—91

Ўзбекистон Маتبукот давлат кўмитасининг рангли босма фабрикаси.
Тошкент, У. Юсупов кўчаси, 86.1992.

Фабрика цветной печати Государственного комитета Республики
Ўзбекистан по печати. Ташкент, ул. У. Юсупова, 86.