

А. ҲАМИДОВА Ч. АҲМАДОВА О. ШУАЙБОВА

МАТЕМАТИКА



МУРОЧИАТ БА ХОНАНДАИ КИТОБ

Дўсти ҷавони ман. Бидон ва оғоҳ бош, ки китоб дар радифи Модар ва Ватан арзандатарин муқаддасот ба ҳисоб меравад. Тамоми бузургон, донишмандон ва хирадмандони гузаштаву муосир китобро яке аз беҳтарин арзишҳои зиндагӣ дониста, онро "аниси кунци танҳоӣ" ва "фурӯги субҳи доноӣ" пиндоштаанд.

Китобе, ки дар даст доред, бо заҳмати ниҳоят зиёд аз чоп баромадааст. То дар ин шакли ниҳоят зебо ва мазмуни баланд ба дасти Шумо расидан муаллифон, ҳуруфчинон, рассомон, саҳифабандон ва ноширон ранчи бисёре қашидаанд, маблаги зиёде сарф кардаанд. Бинобар ин, ба қадри меҳнати онҳо расидан камоли боодобист. Китобро азизу муқаддас донед, чун гавҳараки ҷашм онро эҳтиёт намоед. Китобро бо шавқу завқи беандоза мутолиа созед, аз мундариҷаи он донишшатонро афзун гардонед ва бомаърифату соҳибхирад шавед!

Бидонед, ки китобхониву китобдӯстӣ инсонро ҳатман ба қуллаи мурод мерасонад, мартабаашро дар ҷамъият баланд мебардорад, ўро ҳимматбаланду қадршинос мегарданад. Эҳтиром ба Ватан, ифтихор бо Тоҷикистони азиз, дўст доштани ҳар гӯшаву канори он аз дуруст мутолиа кардани китоб ва азбар кардани мазмуни матнҳои он ба даст меояд.

Ба Шумо, дўсти ҷавони ман, дар роҳи омӯзиши, азхуднамоши арзишҳои бузурги инсонӣ муваффақиятҳо таманни дорам.

*Бо эҳтиром
Президенти Ҷумҳурии
Тоҷикистон*



Э. Раҳмонов



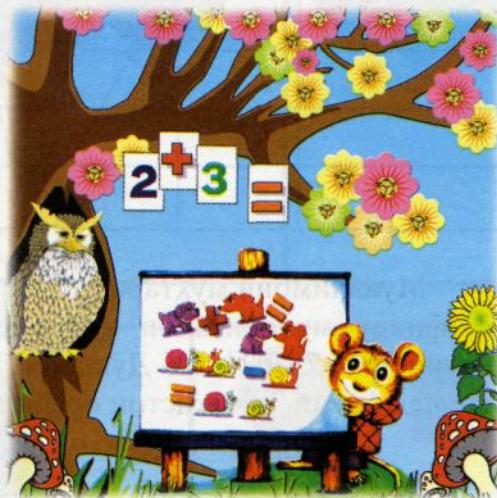
ПРЕЗИДЕНТИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН
ЭМОМАЛӢ РАҲМОНОВ

А. ҲАМИДОВА, Ҷ. АҲМАДОВА, О. ШУАЙБОВА

МАТЕМАТИКА

китоби дарсӣ барои синфи 1

Коллегияи Вазорати маорифи Ҷумҳурии
Тоҷикистон ба чоп тавсия кардааст



«Сарпараст»
Душанбе
2005

ББК 22.1 Я 72

Х^мидова А., Ахмадова Ч^., Шуайбова О.

Математика, китоби дарсй барои синфи. - Душанбе: "Сарпараст";
Самара: Издательство «Учебная литература». - Соли 2005. -144
саҳdfa.

Истифодаи китоб:

№	Ному насаби хонанда	Синф	Соли хони ш	Ҳрлати китоб (бахои китоб таърихи)	
				Аввал	Охири сол
1					
2					
3					
4					
5					

Муаллимони мухтарам!

Хоҳдгшмандем, фикру мулоҳизаҳои худро оид ба мазмуни китоби мазкур ба нишонии 734024, ш. Душанбе, кучай Айний, 45, Пажухишгоҳи улуми педагогии Тоҷикистон ирсол намоед.

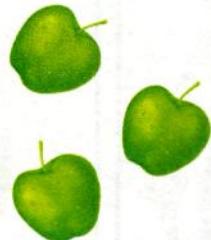
13ВК 5-902614-02-3

© "Сарпараст", 2005 Издательство "Учебная литература", 2005

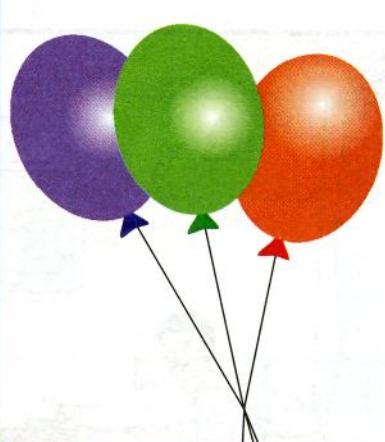
ДАХЙ. ДАВРАИ ТАЙЁРЙ

Якхела. Ҳархела

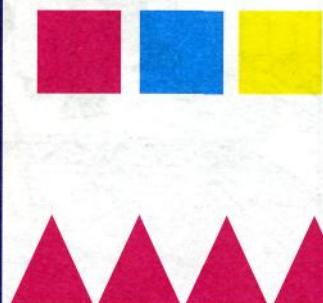
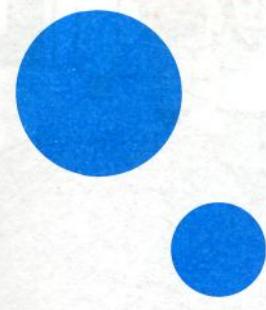
1.



2.

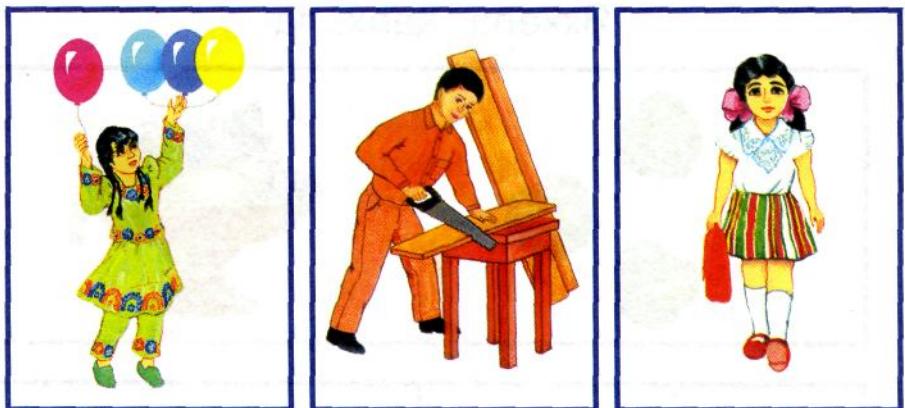


3.

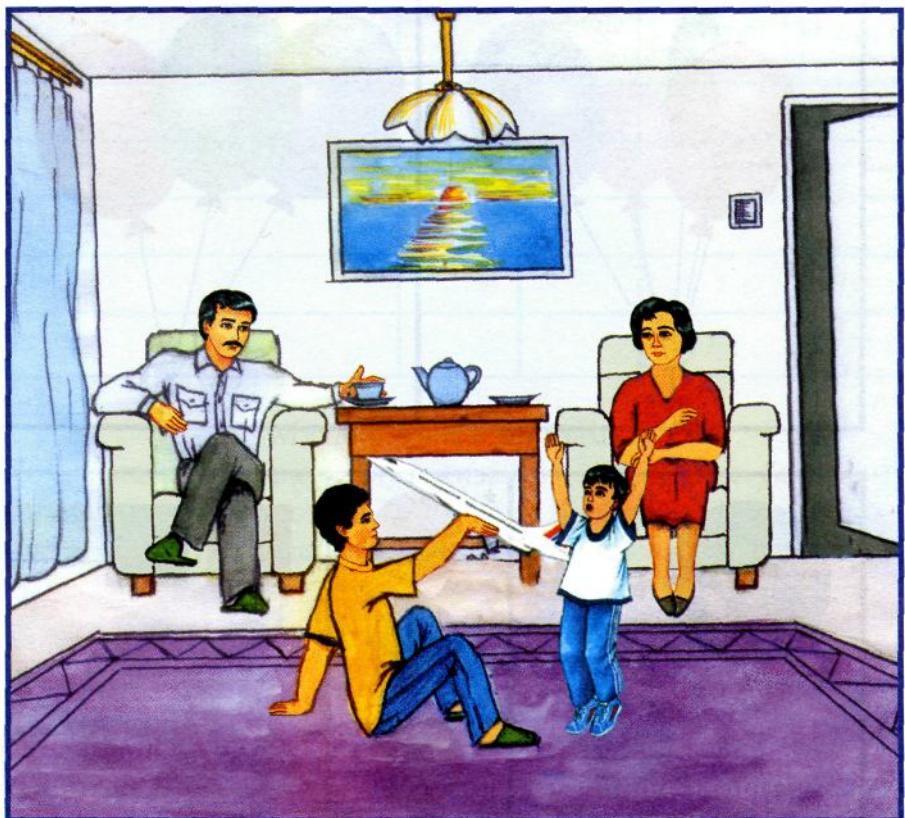


Рост. Чап. Аз рост. Аз чап

4.



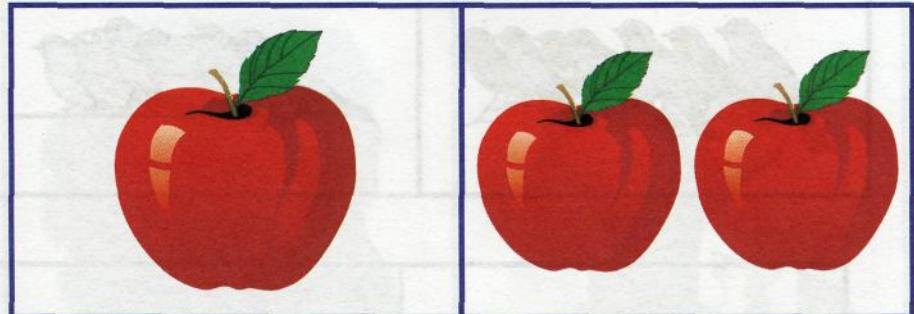
5.



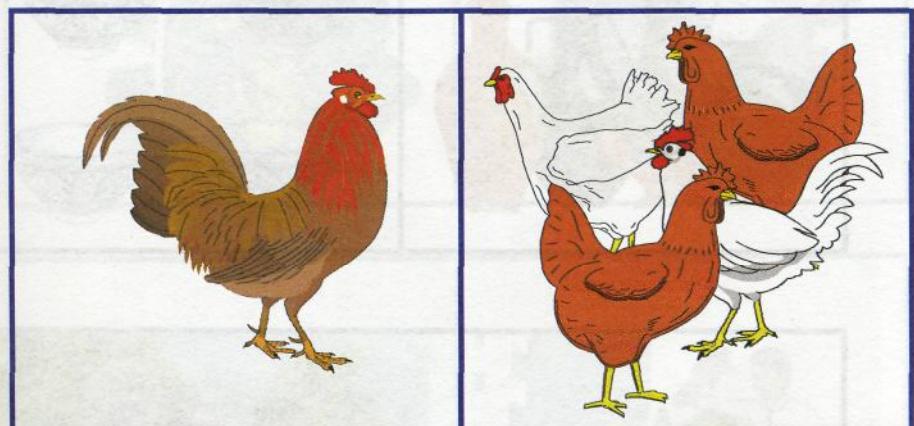
4

МЕЛЕКЕМ! ЖАМОН КЕДЕР

1.



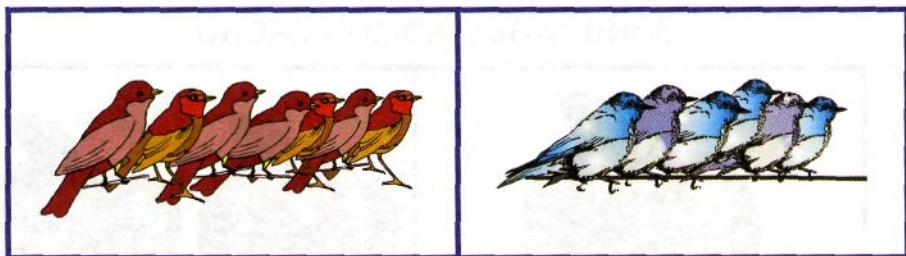
2.



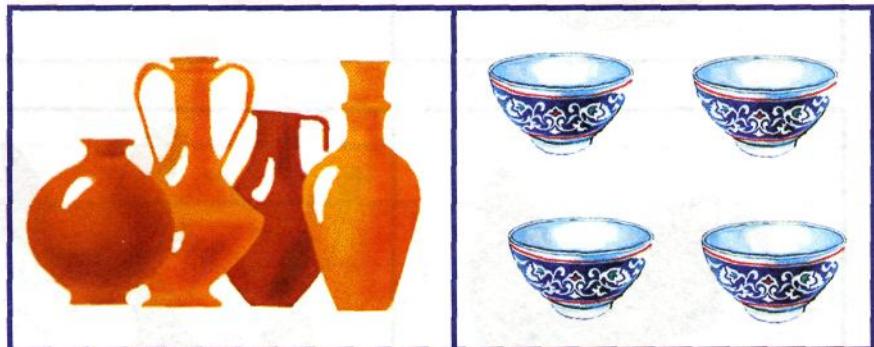
3.



4.



5.



6.



оффей дээр боло. Дар пойнгээ тэсн

1.

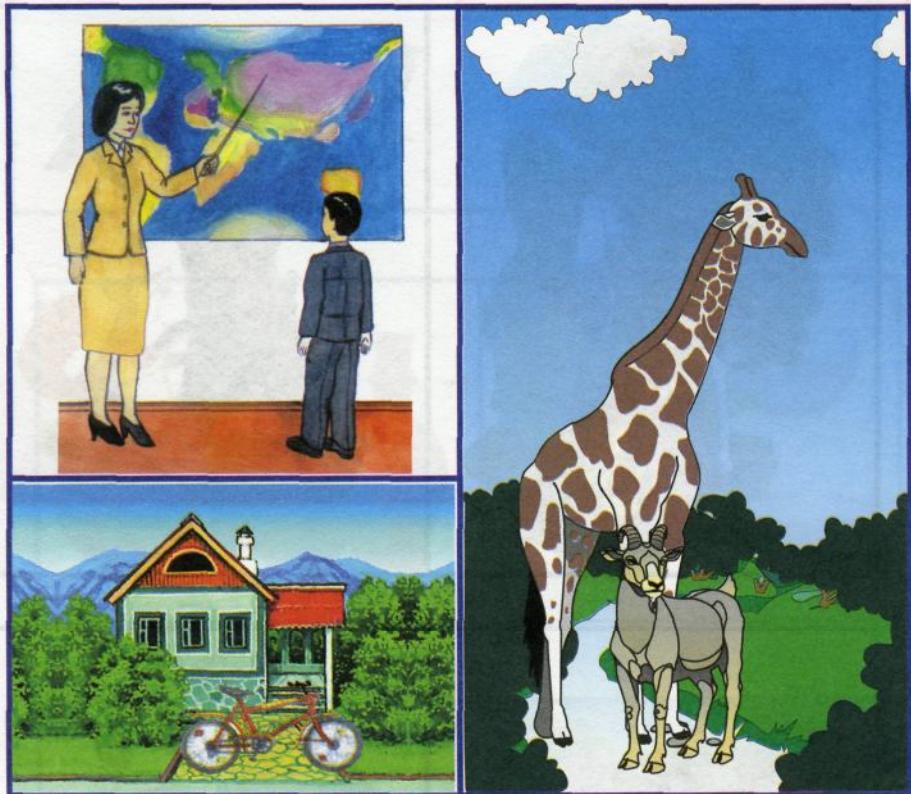


2.

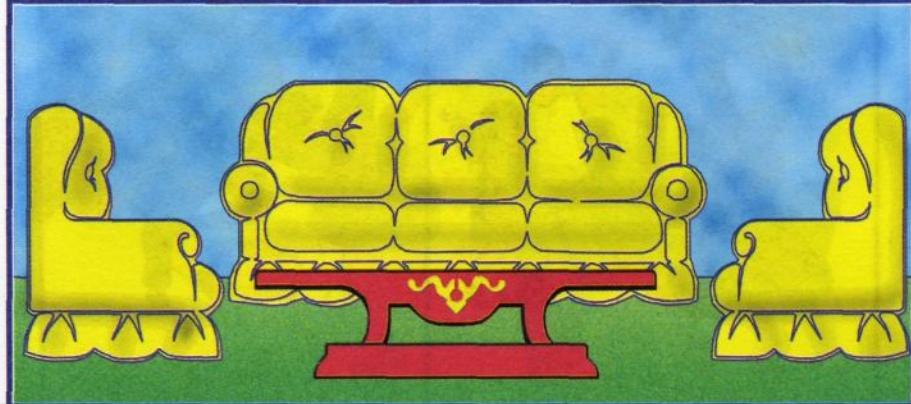


Паст. Баланд. Дар пеш. Дар қафо

3.

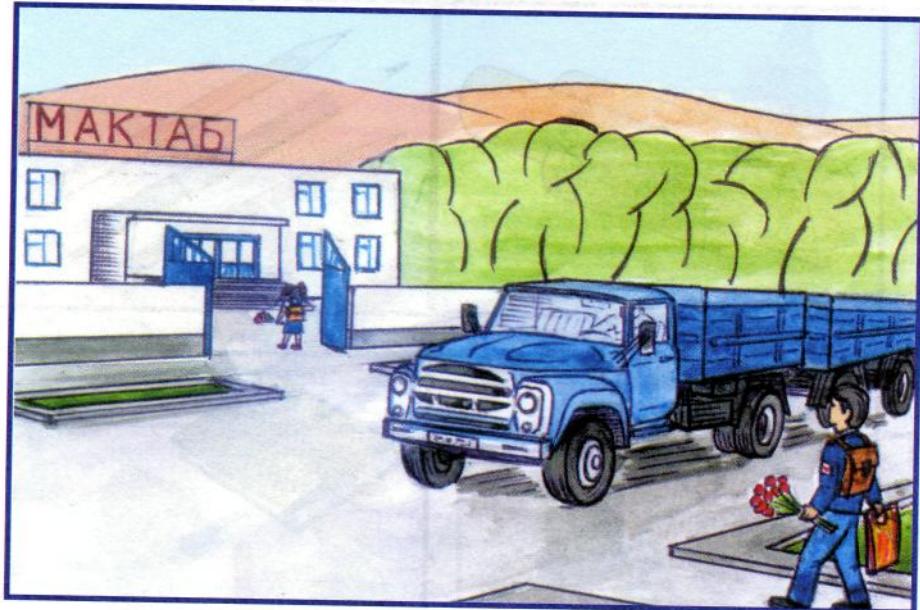


4.

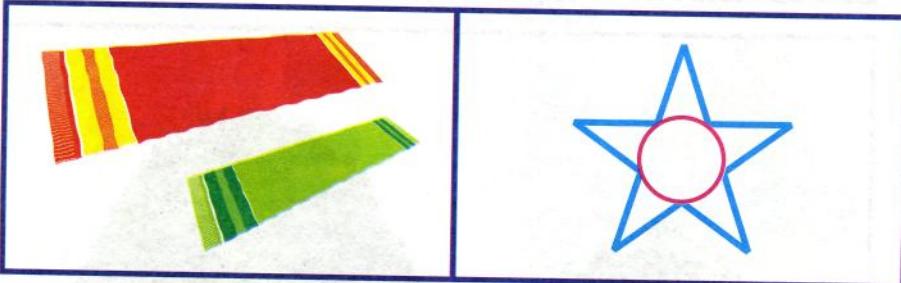


Васеъ. Танг. Дароз. Кұтоқ

1.



2.

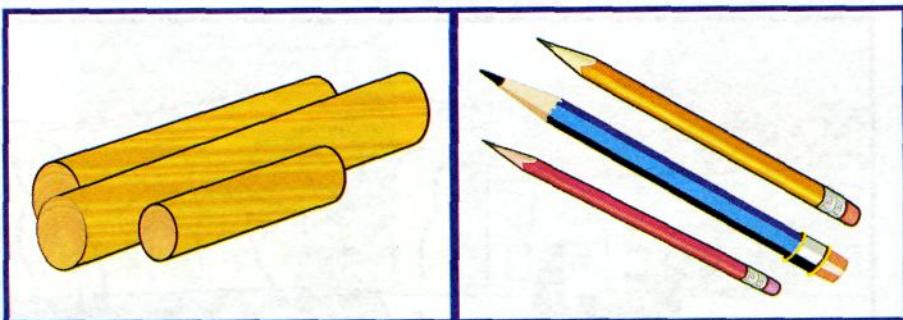


3.

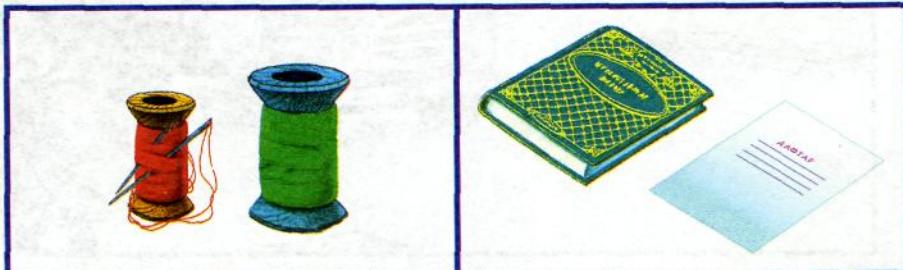


Фафс. Борик

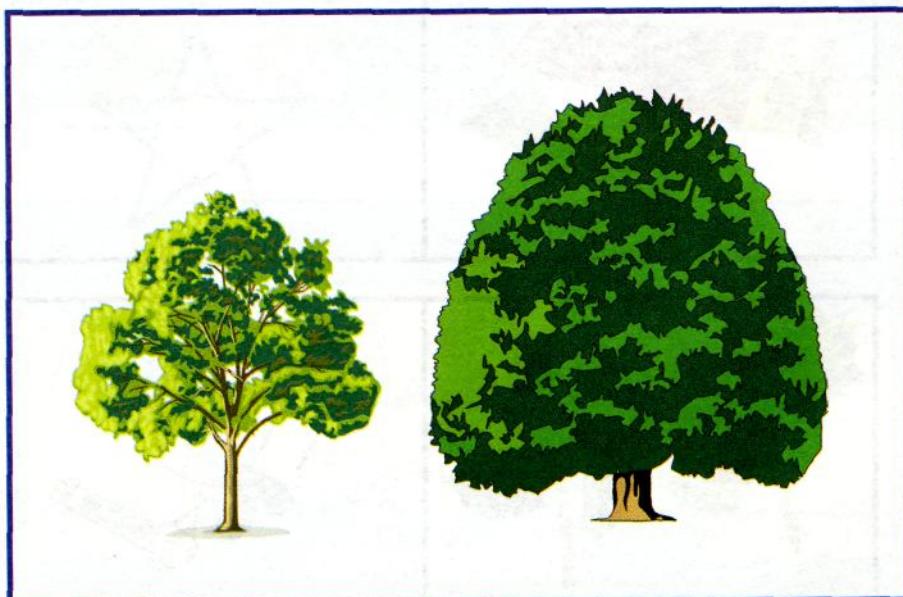
4.



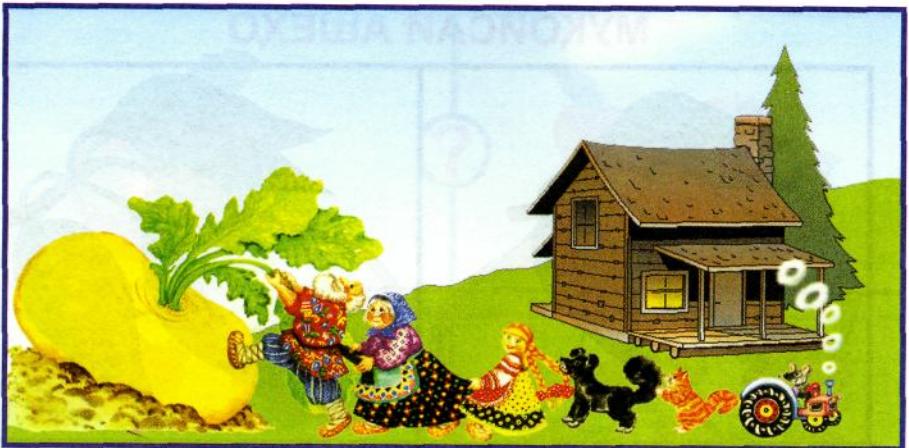
5.



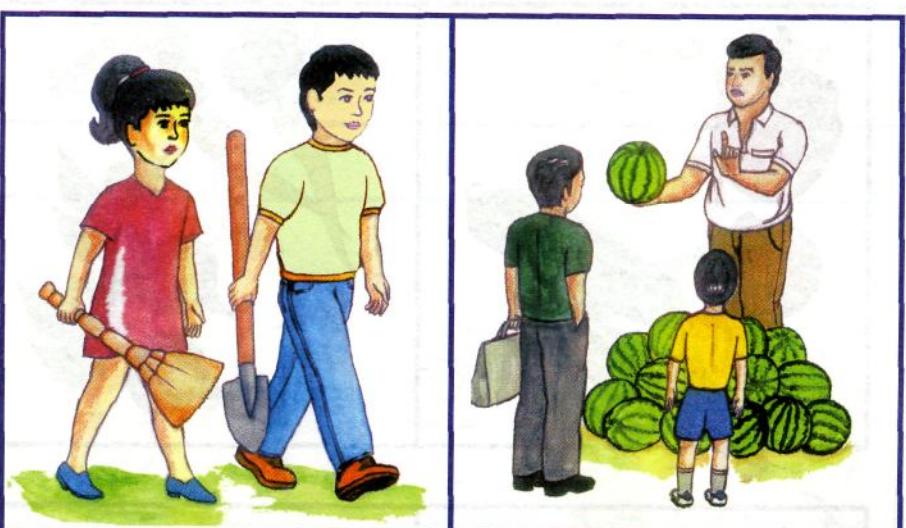
6.



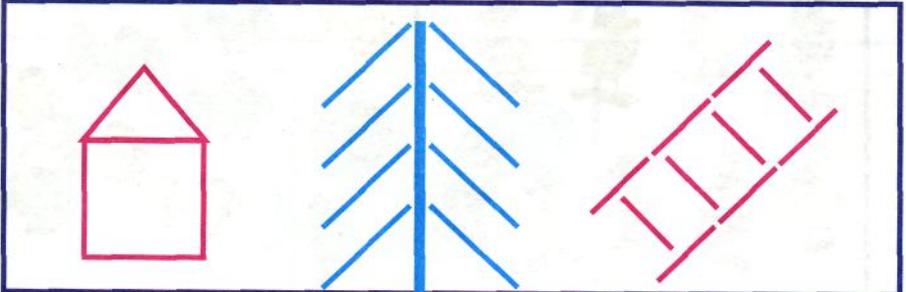
1.



2.

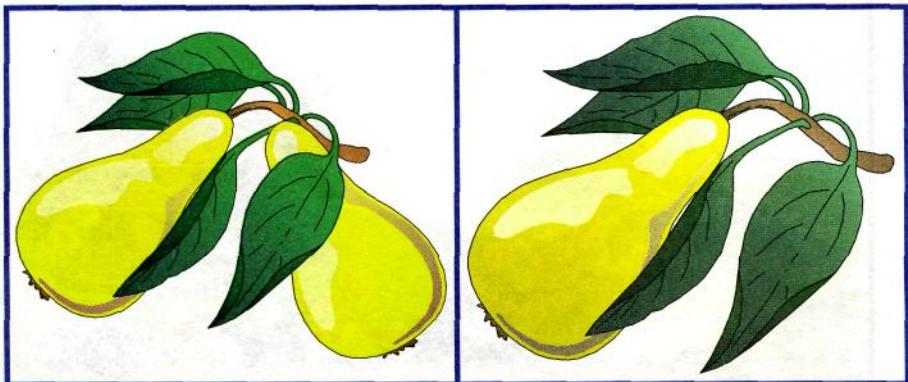


3.

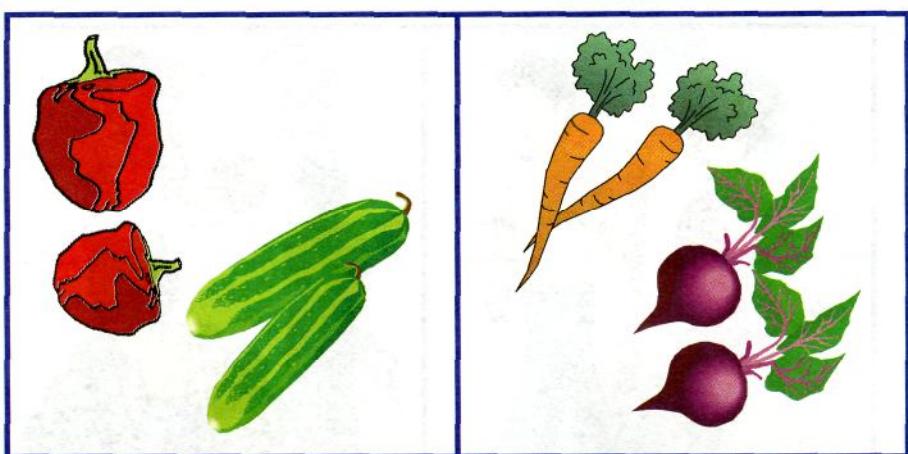


МУҚОИСАИ АШЁХО

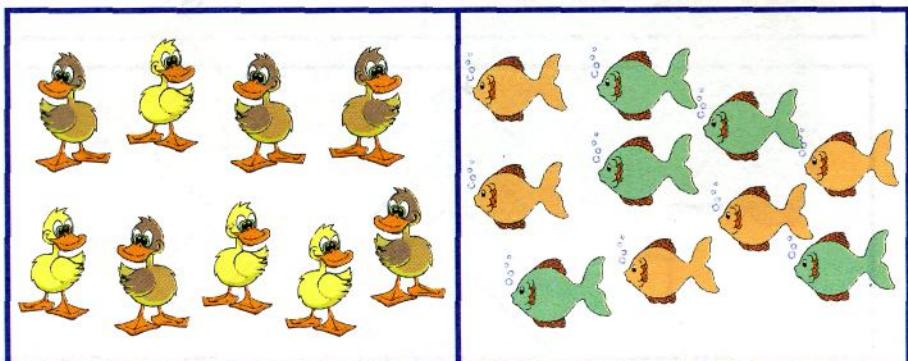
1.



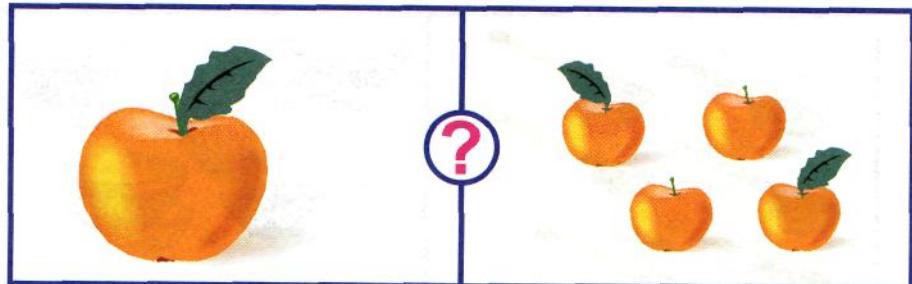
2.



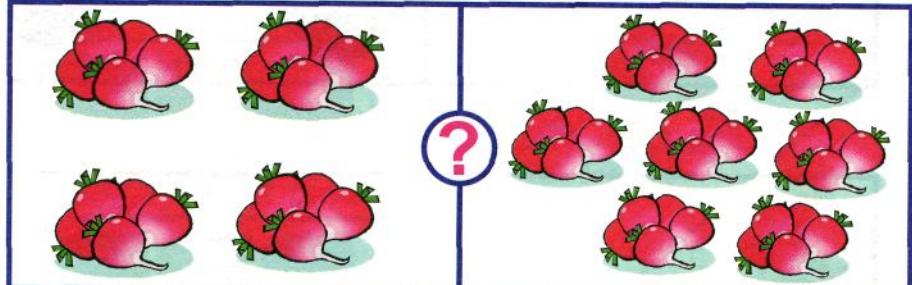
3.



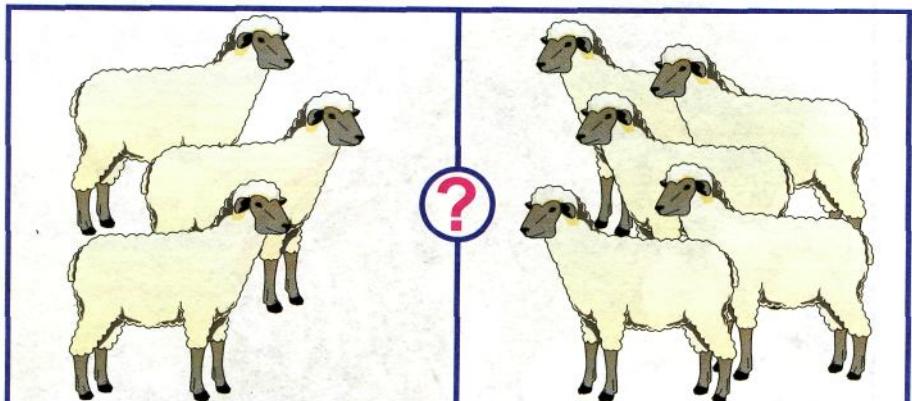
4.



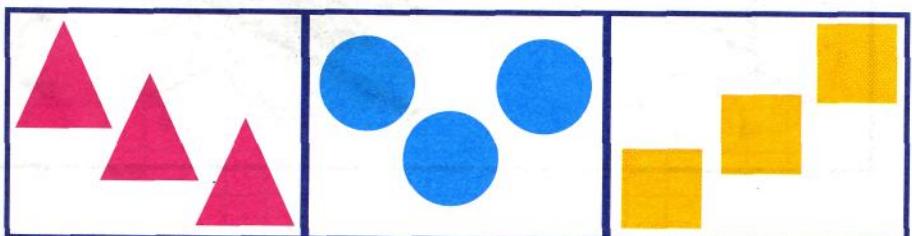
5.



6.



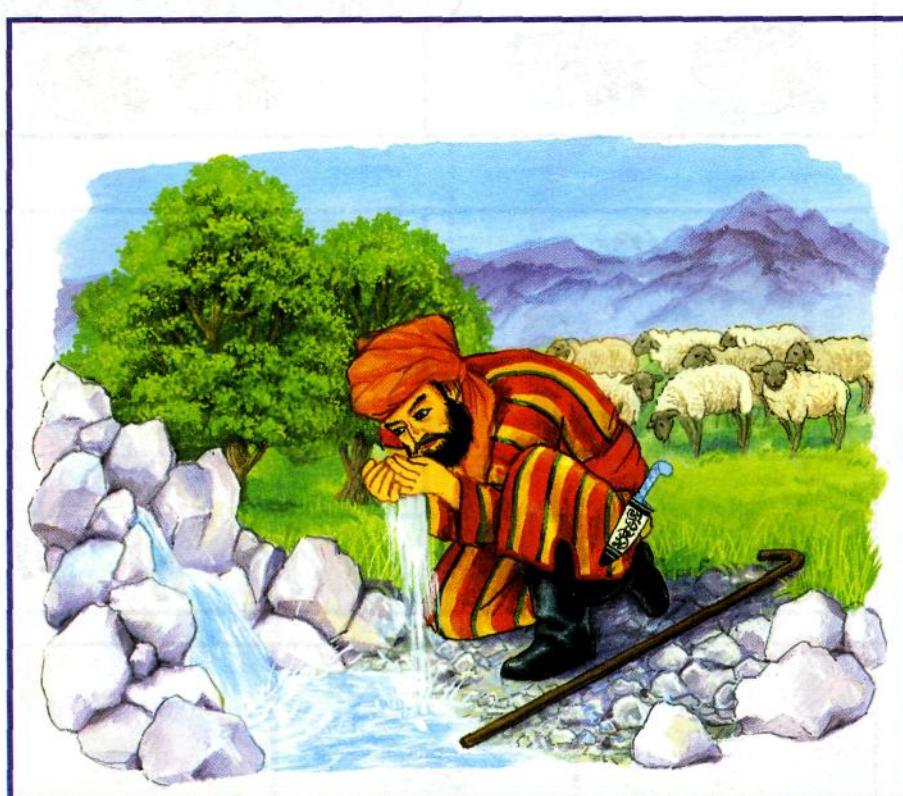
7.

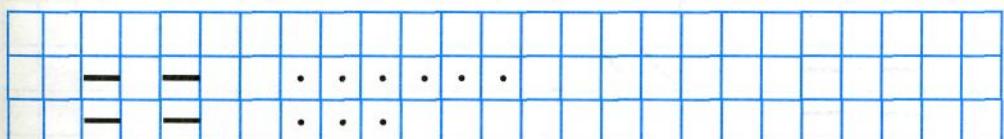
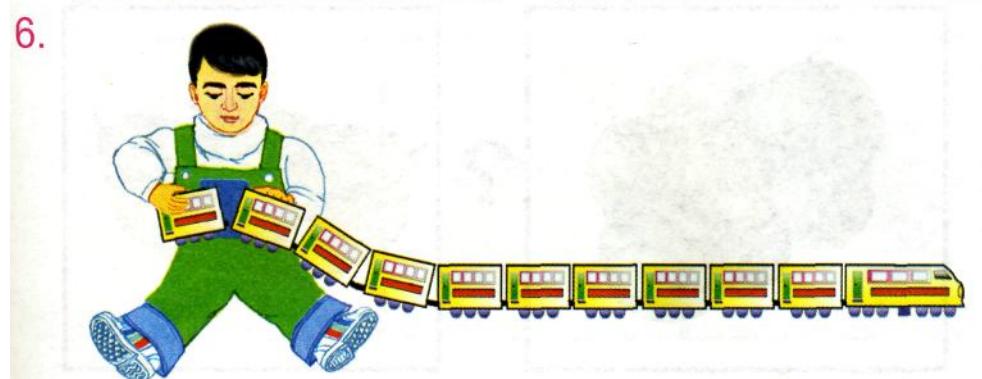
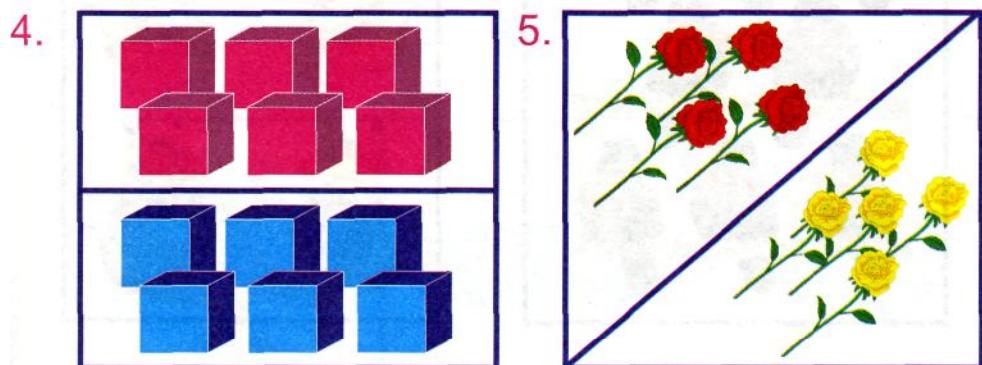
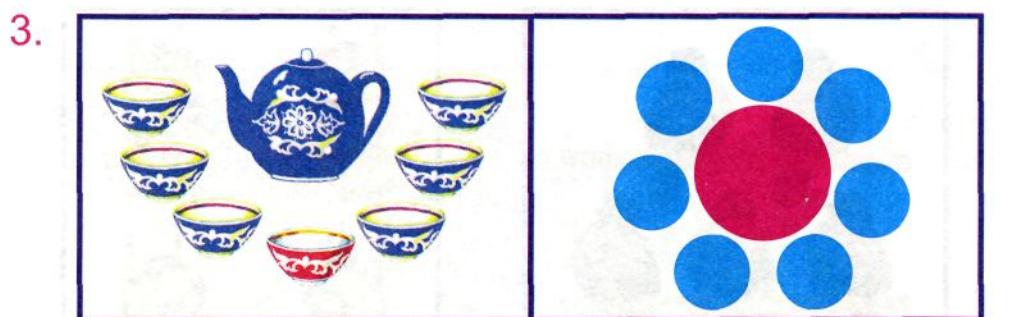


1.

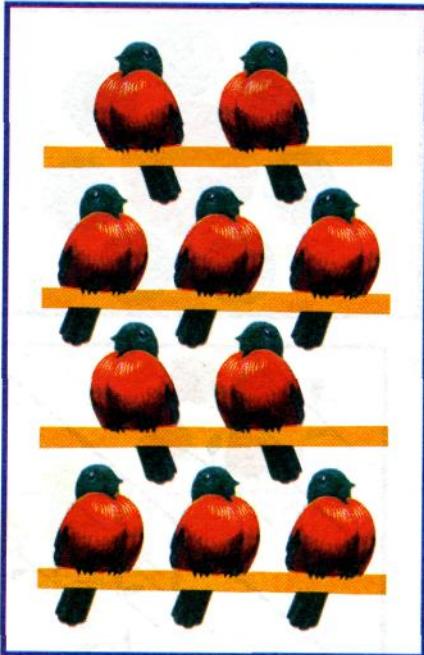


2.





1.



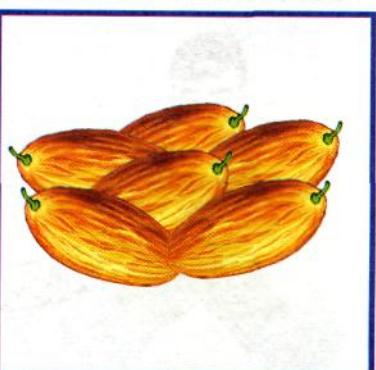
2.



3.



?

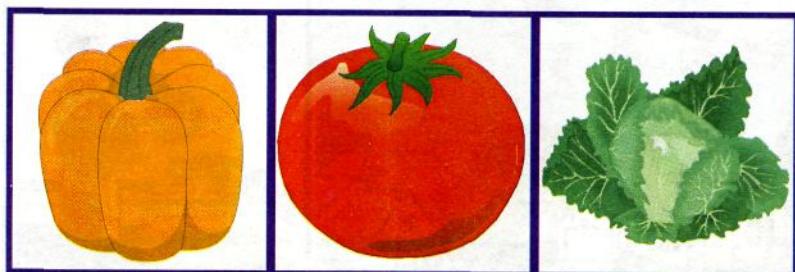


4.



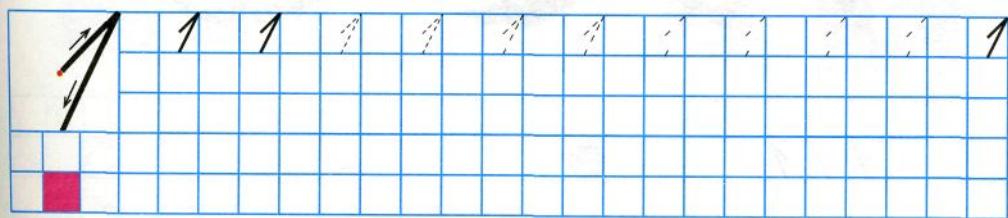
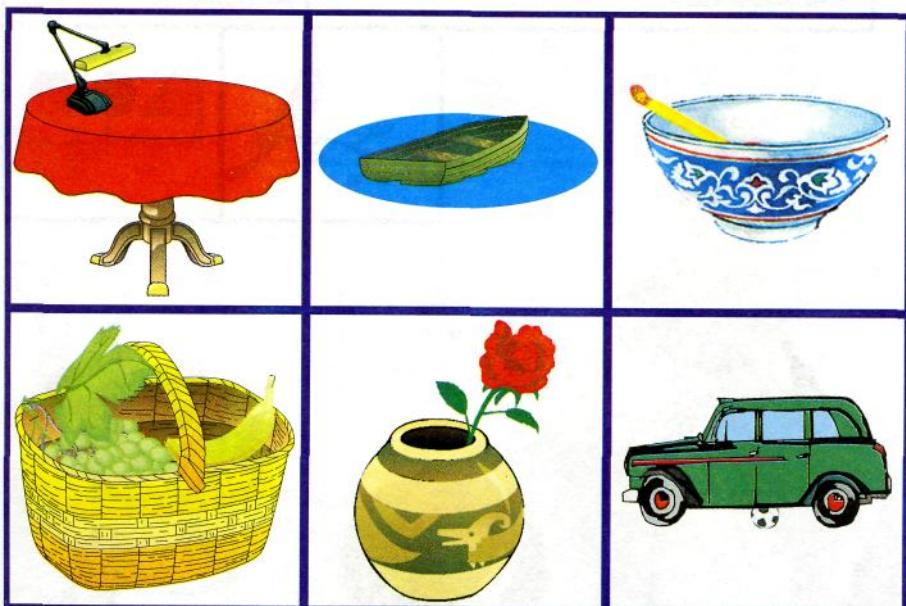
АДАДХО АЗ 1 ТО 10

1.

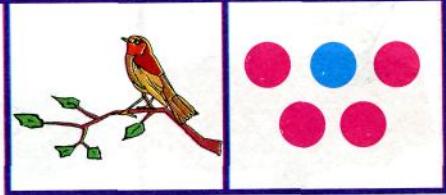
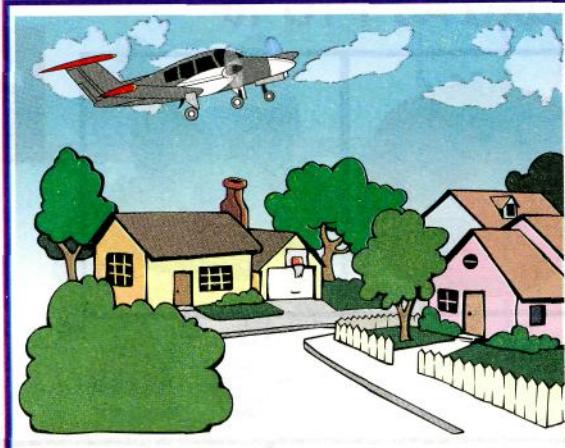


1

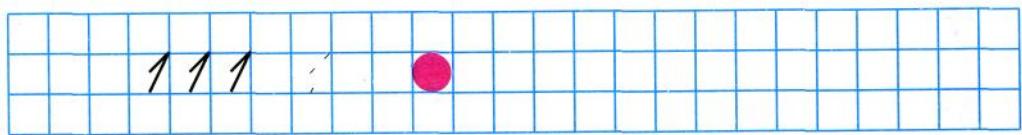
2.



3.



4.



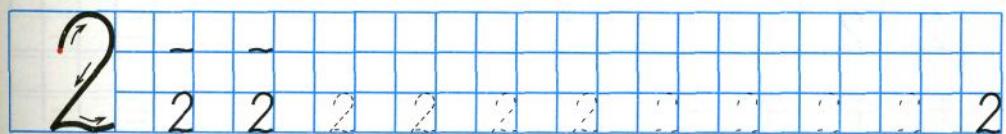
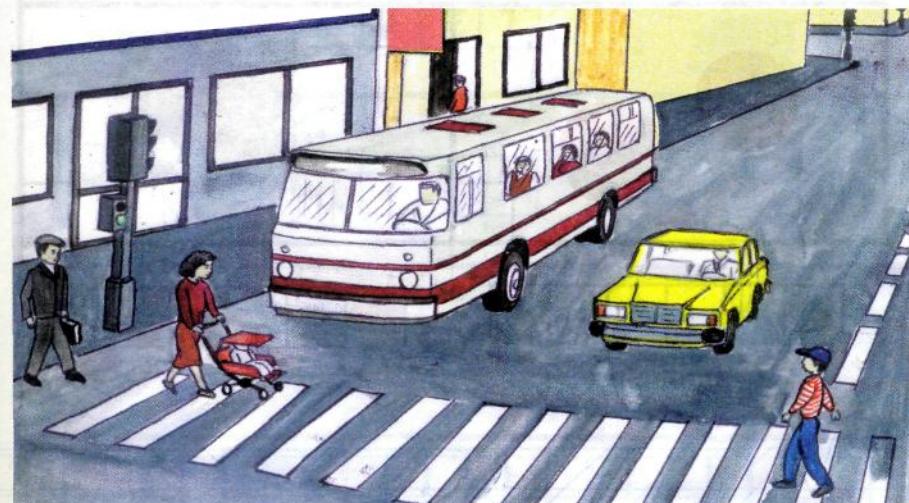
1.



2



2.



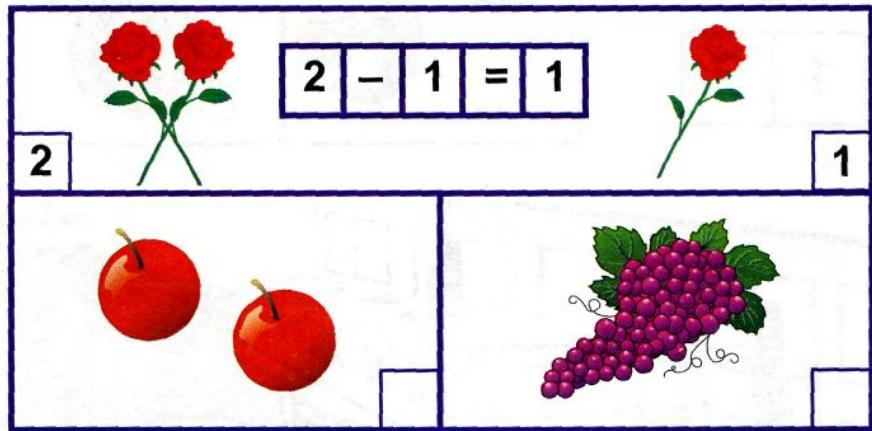
3.



$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline + & - & = \\ \hline \end{array}$$

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

4.



5.

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline \triangle & \triangle & - & \triangle & = & \triangle \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline \textcolor{red}{\circ} & + & \textcolor{blue}{\circ} & = & \textcolor{red}{\circ} & \textcolor{blue}{\circ} \\ \hline \end{array}$$

1 1

2 2

+ + ÷ ÷

1.



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

2.

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

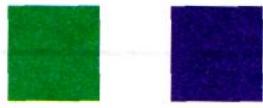
$$\begin{array}{r}
 2 \quad 2 \\
 - \quad - \\
 \hline
 = \quad =
 \end{array}$$

3.



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

4.



$$\boxed{2} \quad - \quad \boxed{1} \quad = \quad \boxed{1}$$



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

5.

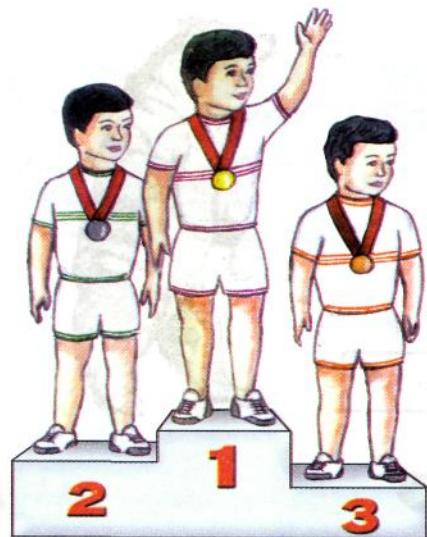


$$\boxed{2} \quad - \quad \boxed{1} \quad = \quad \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \\ + \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{2} \\ + \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

1.



3



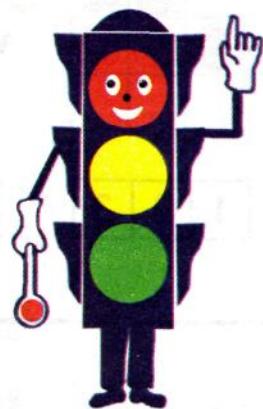
2.



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

$$\boxed{3} - \boxed{1}$$

3.



4.

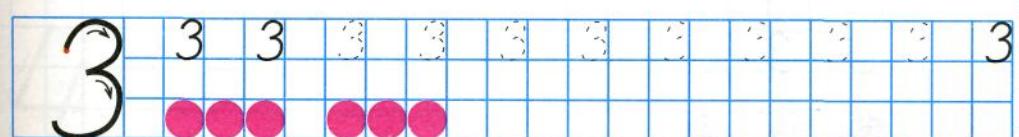
1 2 3

3 2 1

3

2

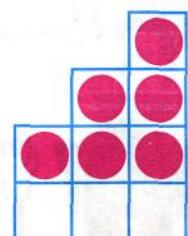
1



5.



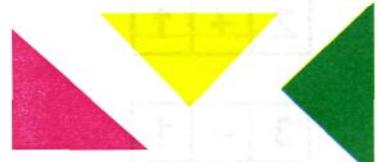
$$\boxed{2} + \boxed{1}$$



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

$$\boxed{1} \quad \boxed{2} \quad \boxed{3}$$

$$\boxed{3} \quad \boxed{2} \quad \boxed{1}$$



6.

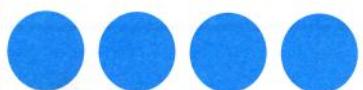
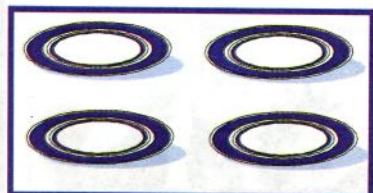


3 3

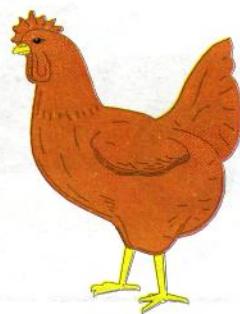
3 3



1.



4

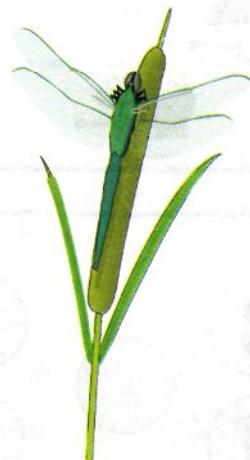


$$3 + 1 = 4$$

2.

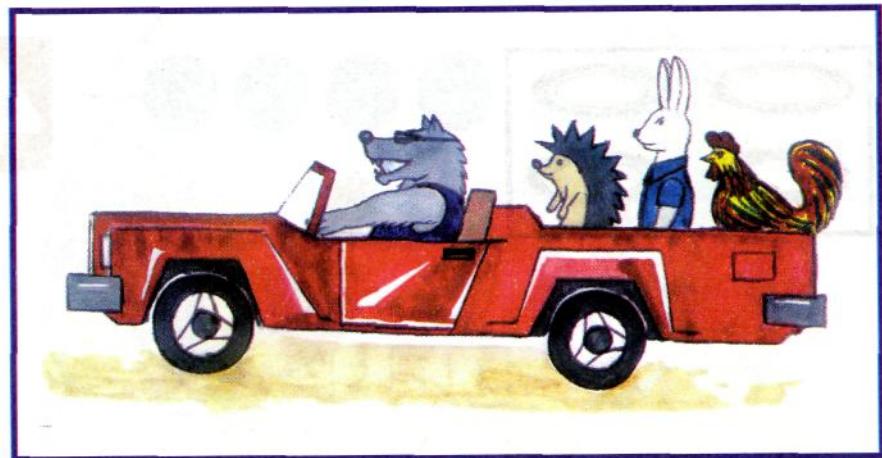


$$4 - 1 = 3$$

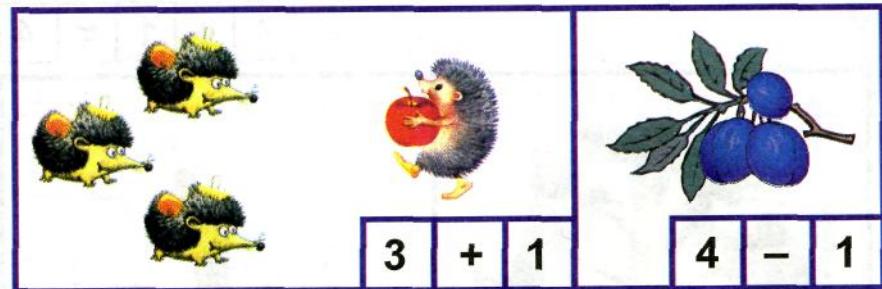


4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

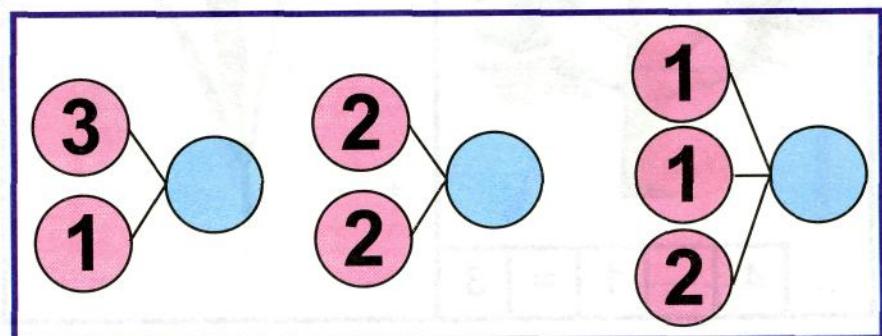
1.



2.



3.

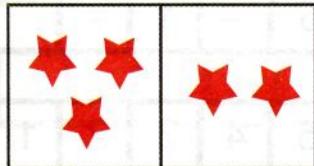


1.



5

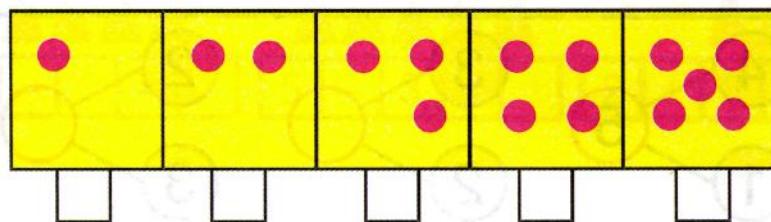
2.



3.



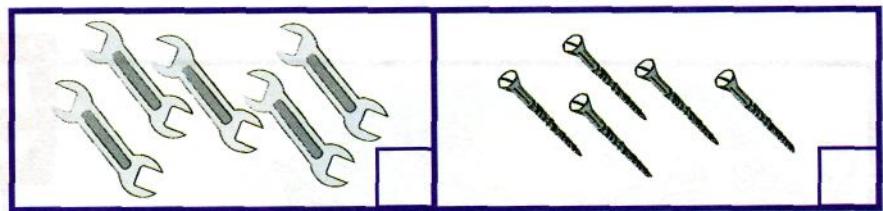
4.



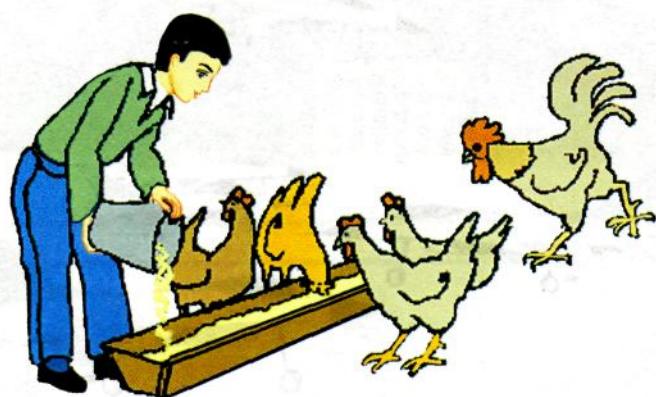
5

5 5 5 5 5

1.



2.



3.

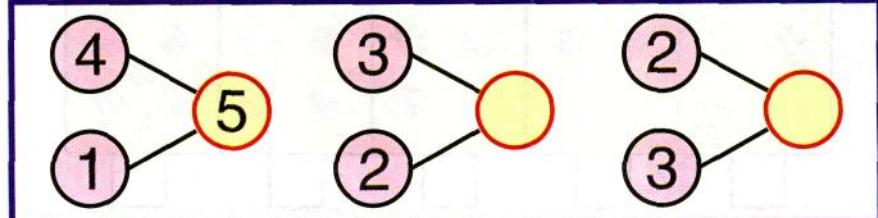
$$4 + 1 = \boxed{}$$

$$5 - 1 = \boxed{}$$

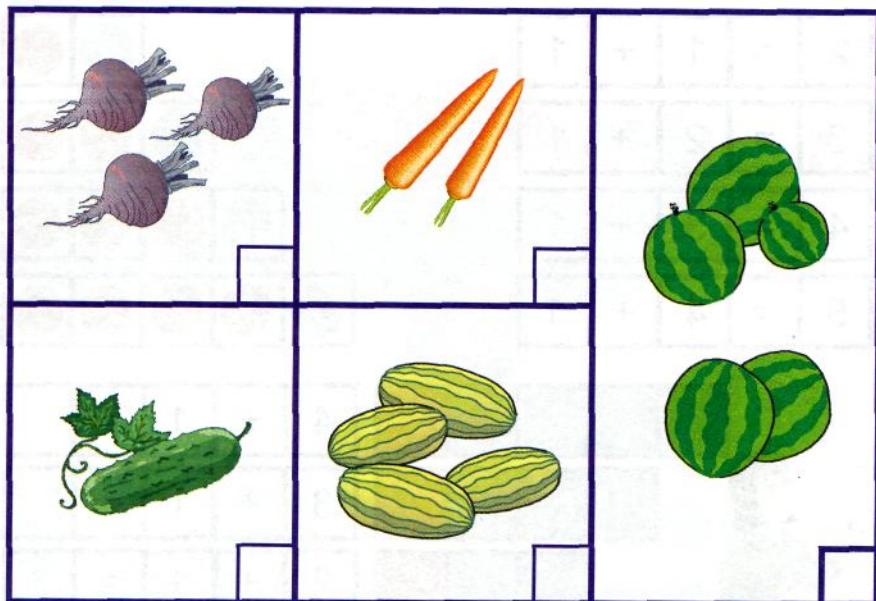
1 2 3 4 5

5 4 3 2 1

4.



1.



2.

$2 + 2 = \boxed{}$

$3 + 2 = \boxed{}$

$4 - 2 = \boxed{}$

$5 - 2 = \boxed{}$

3.



$5 - 1 = \boxed{}$



$5 - 3 = \boxed{}$



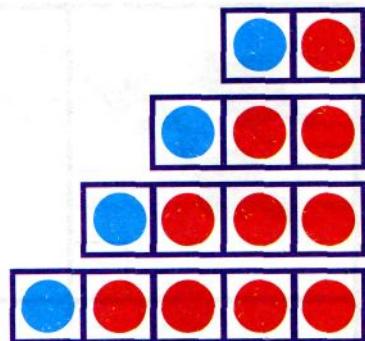
$2 + 3 = \boxed{}$

5 5



1.

$$\begin{array}{rcl} 2 & = & 1 + 1 \\ 3 & = & 2 + 1 \\ 4 & = & 3 + 1 \\ 5 & = & 4 + 1 \end{array}$$



2.



$$4 + 1 =$$

3.



$$3 + 1 =$$

$$2 + 1 =$$

$$1 + 1 =$$

4.



5.

$$5 - 2 =$$

$$\begin{matrix} 1 & 1 \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} 2 & 1 \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} 3 & 1 \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} 4 & 1 \end{matrix}$$

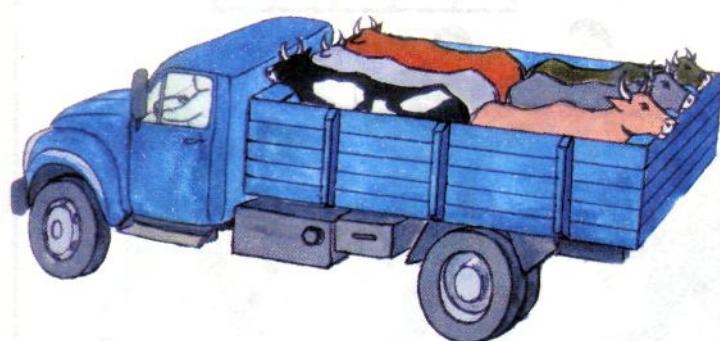
$$\begin{matrix} 3 \\ 2 \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} 2 \\ 2 \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} 2 \\ 3 \end{matrix}$$

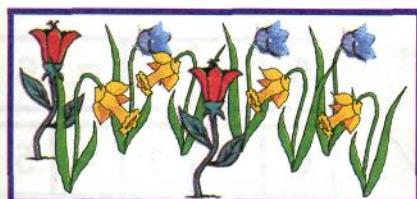
$$\begin{matrix} 1 \\ 4 \end{matrix}$$

1.

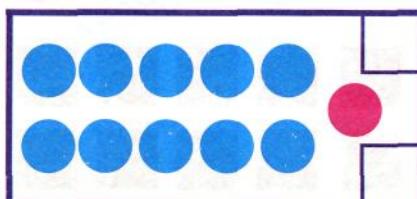


6

2.



3.



4.



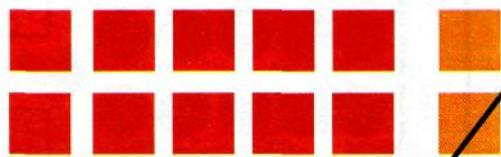
6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6

1.

$$\boxed{5} + \boxed{} = \boxed{6}$$



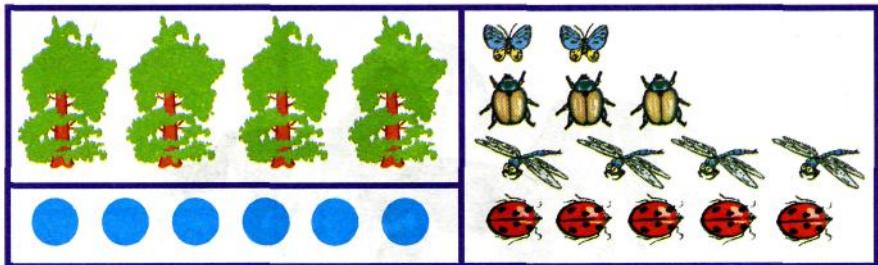
2.



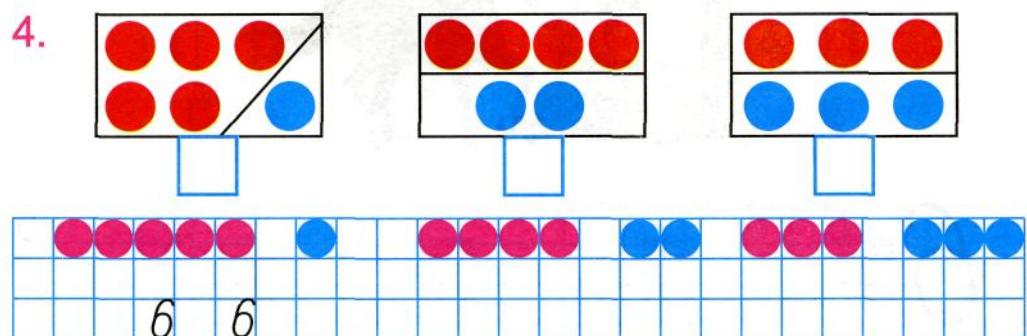
$$\boxed{5} + \boxed{1} = \boxed{6}$$

$$\boxed{6} - \boxed{1} = \boxed{5}$$

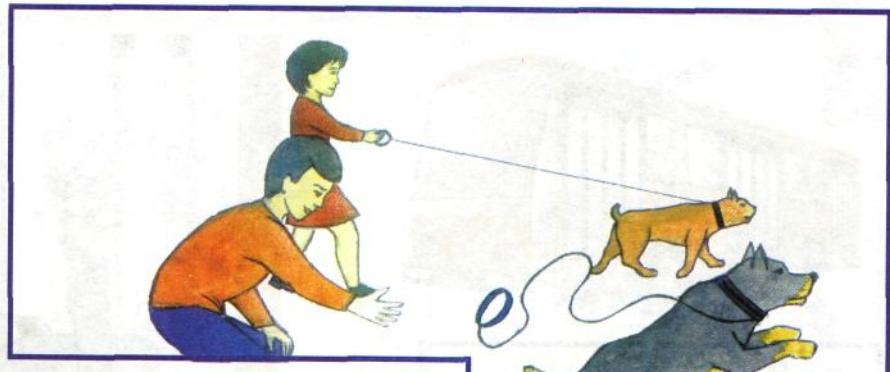
3.



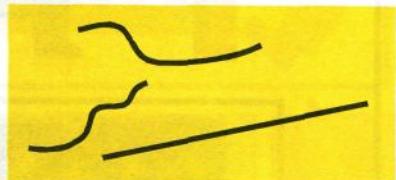
4.



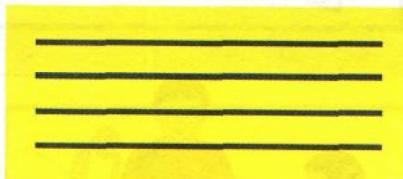
1.



2.



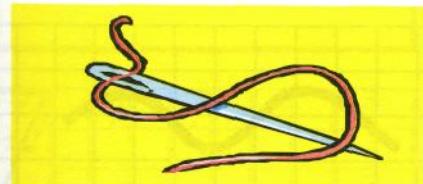
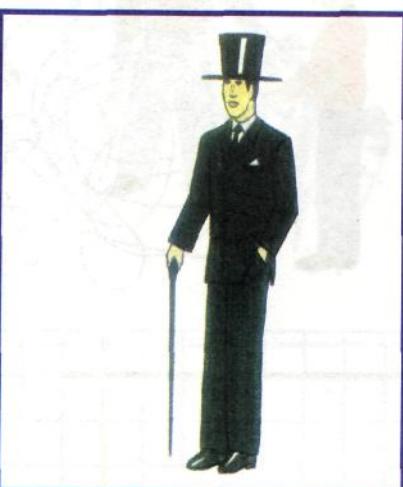
4.



3.



5.

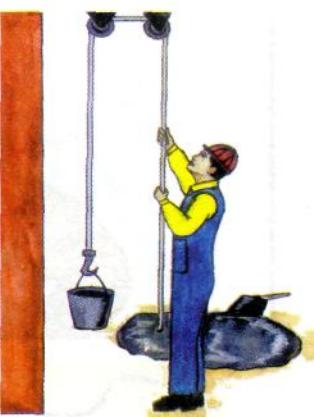


Порчаҳо

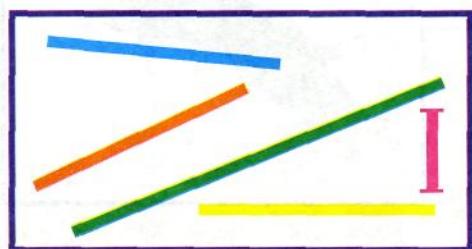
1.



2.



3.



4.



5.

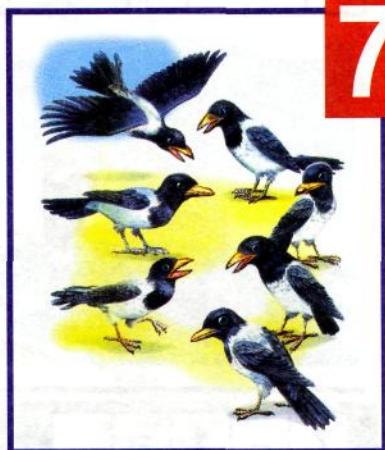


7

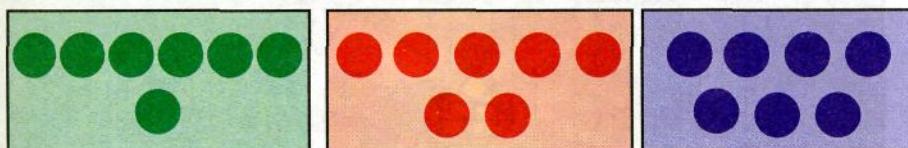
1.



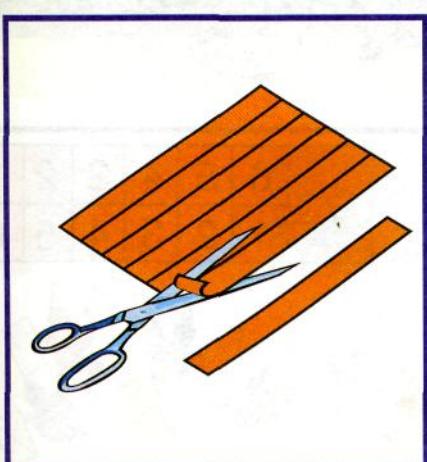
2.



3.



4.



5.



7 7 7 7 7 7 7 7 7 7

1.	1	2	3	4	5	6	7	7	6	5	4	3	2	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

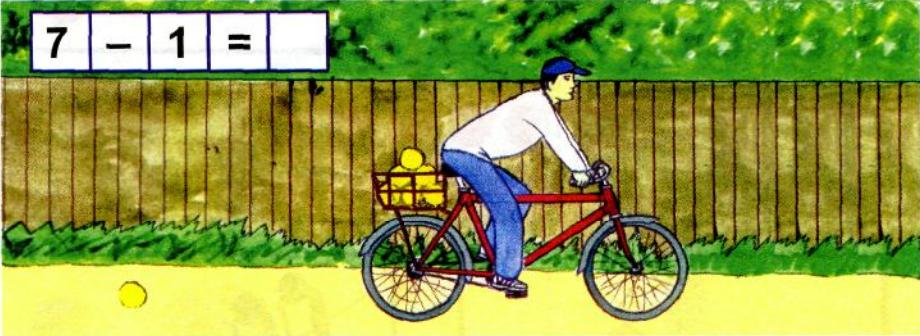
2.

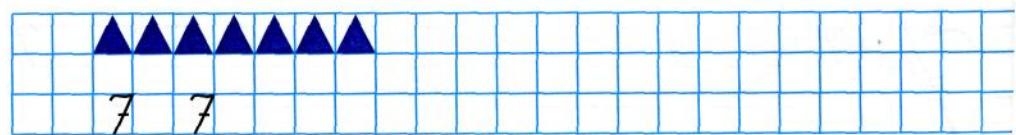
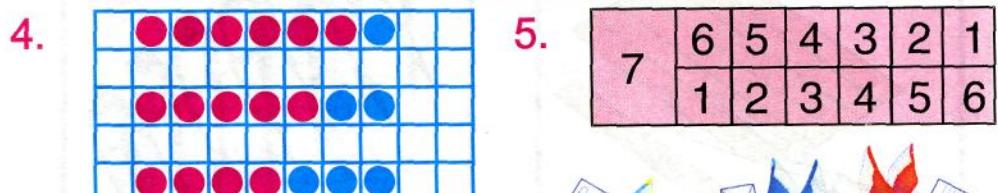


$$6 + \boxed{\quad} = 7$$

3.

7	-	1	=	
---	---	---	---	--



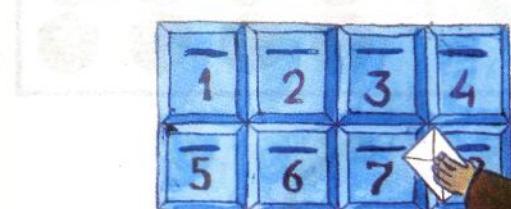


1.

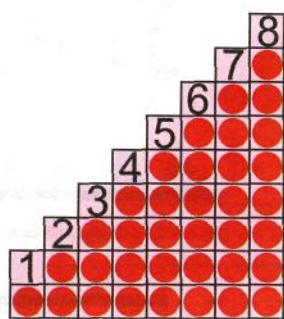


8

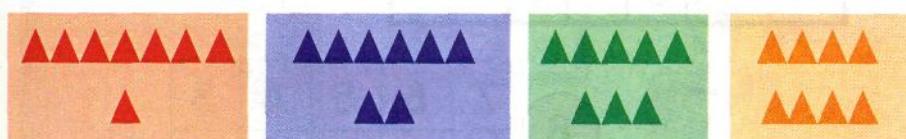
2.



3.



4.

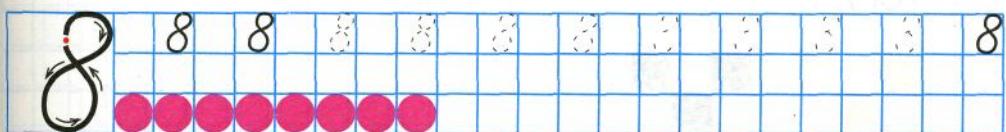


8
7 1

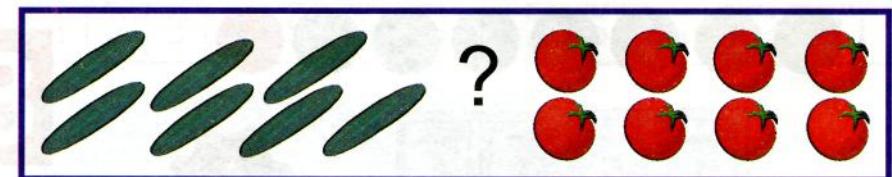
8
6 2

8
5 3

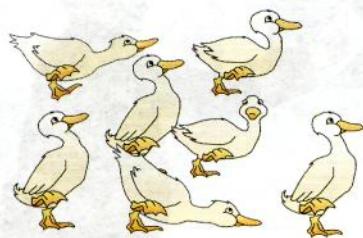
8
4 4



1.

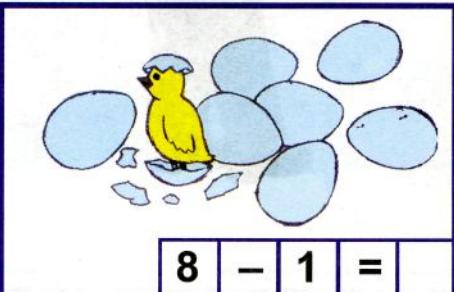


2.



$$\boxed{7} \quad + \quad \boxed{1} \quad = \quad \boxed{}$$

3.



$$\boxed{8} \quad - \quad \boxed{1} \quad = \quad \boxed{}$$

4.



5.

8	7	6	5	4	3
1	2	3	4	5	

123

876



1.



$$7 + 1 = 8$$

$$8 - 1 = 7$$

2.



$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline 3 & + & 2 & = & \\ \hline 5 & - & 2 & = & \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline 4 & + & 1 & = & \\ \hline 5 & - & 1 & = & \\ \hline \end{array}$$

3.

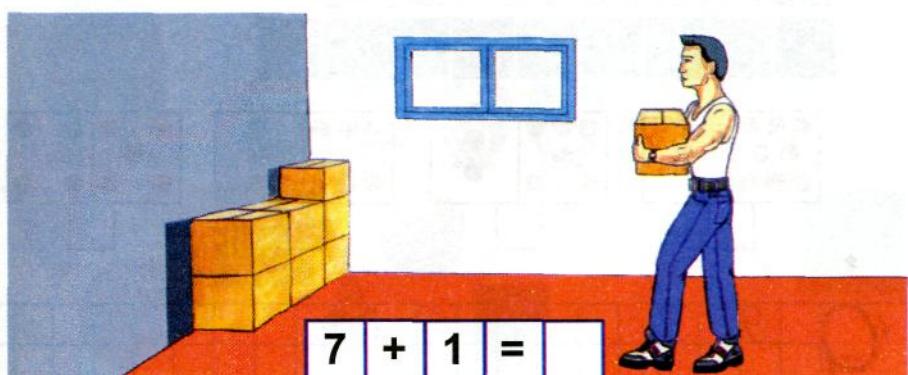


$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline 4 & + & 2 & = & \\ \hline 6 & - & 2 & = & \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline & + & 2 & = & 5 \\ \hline 5 & - & 2 & = & \\ \hline \end{array}$$

4.



$$7 + 1 =$$

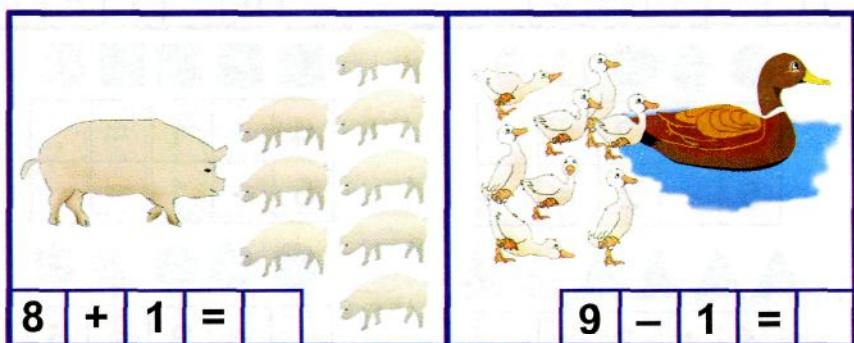
1	2
8	7

1.

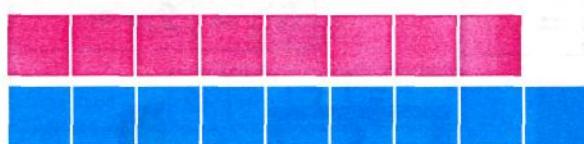


9

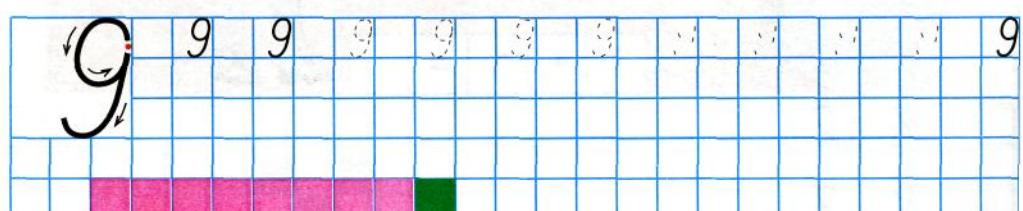
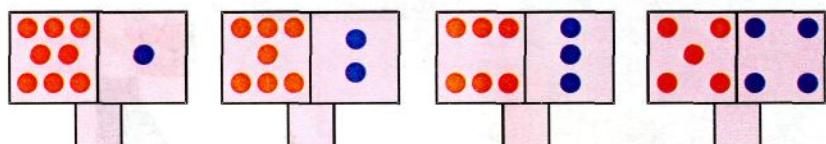
2.



3.



4.



1.

0

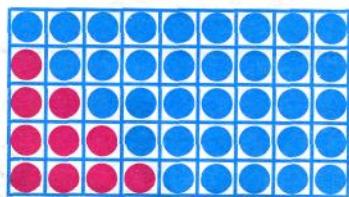


$$8 + 1 = \boxed{\quad}$$

2.

3 6 8 7 5 1 4 9 2

3.

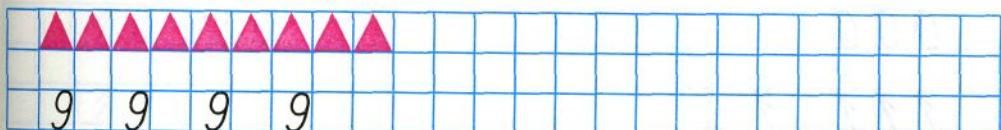
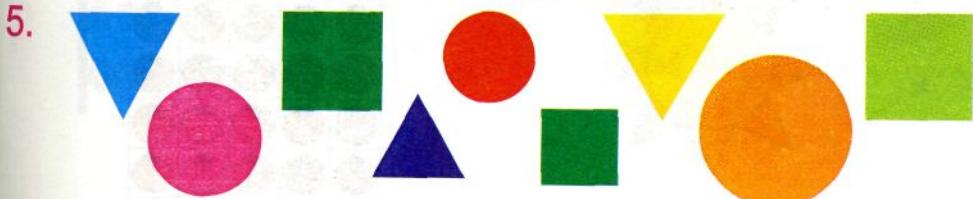


4.



$$8 + \boxed{1} = 9$$

5.



1.



0

$$1 - 1 = 0$$

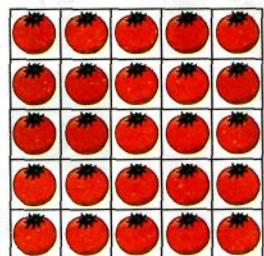
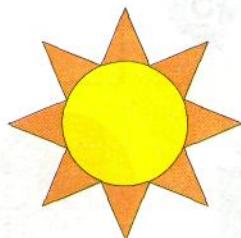
2.



3.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

4.



0 0 0

1 1 1 1

1.

10

2.

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

3.

10 10 10
10 10 10

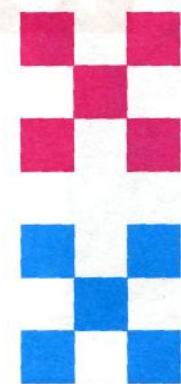
43

1.

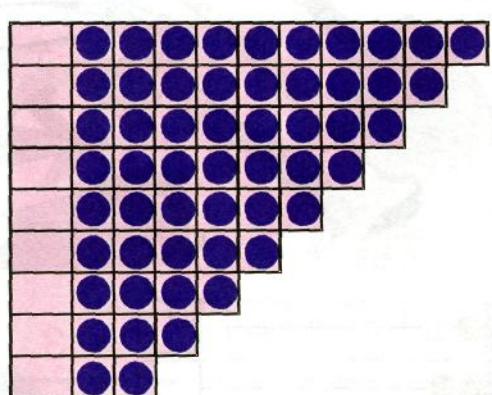


$$9 + \boxed{\quad} = 10$$

2.



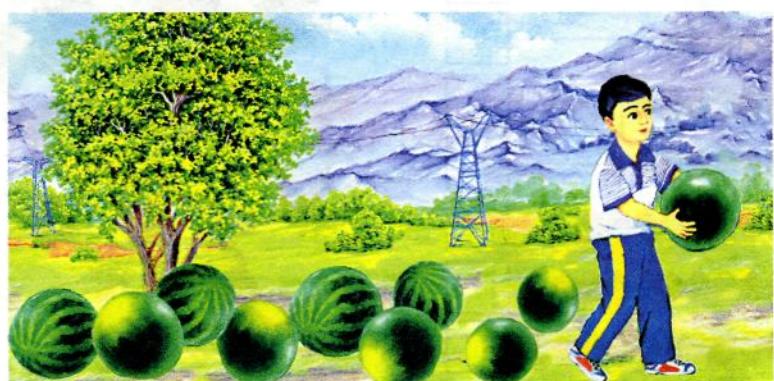
3.



4.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

5.

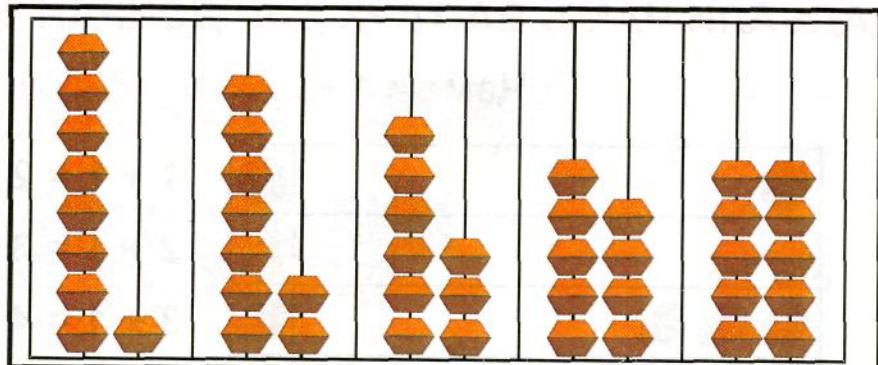


$$10 - 1 = \boxed{\quad}$$

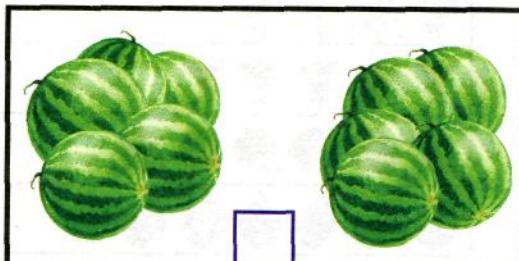
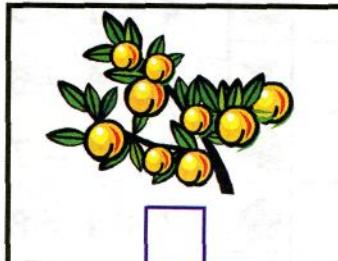
10 10



1.



2.



3.

$$6 - 1$$

$$5 + 1$$

$$7 + 1$$

$$8 - 1$$

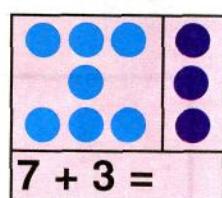
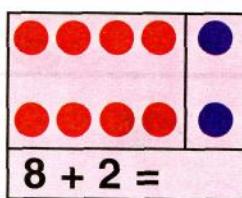
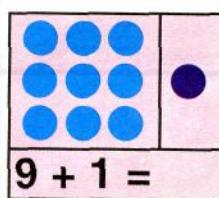
$$4 + 1$$

$$5 - 1$$

$$3 + 1$$

$$4 - 1$$

4.



5.



11 10

+

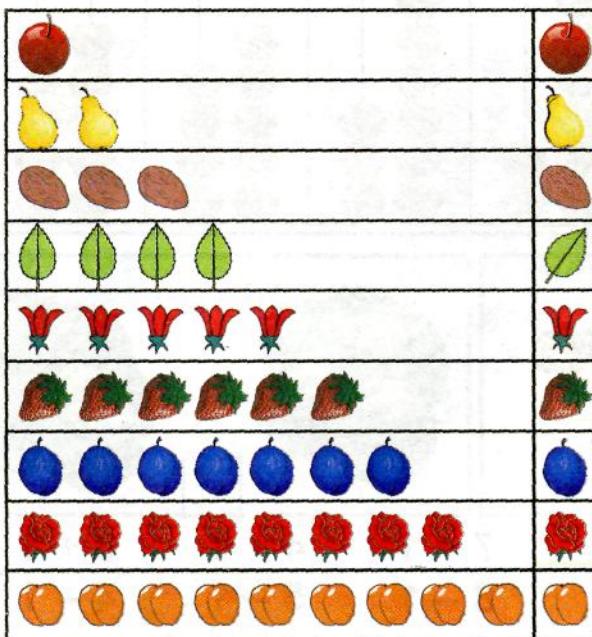
-

=

ЧАДВАЛИ ЧАМЪ ВА ТАРХ ДАР ДОИРАИ 10

Чамъи 1

1.



$$1 + 1 = 2$$

$$2 + 1 = 3$$

$$3 + 1 = 4$$

$$4 + 1 = 5$$

$$5 + 1 = 6$$

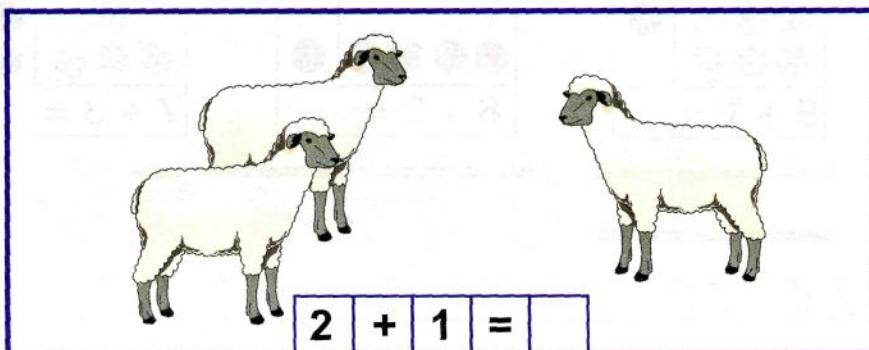
$$6 + 1 = 7$$

$$7 + 1 = 8$$

$$8 + 1 = 9$$

$$9 + 1 = 10$$

2.



3.

$$\begin{array}{r} 1 + 1 \\ 2 + 1 \end{array}$$

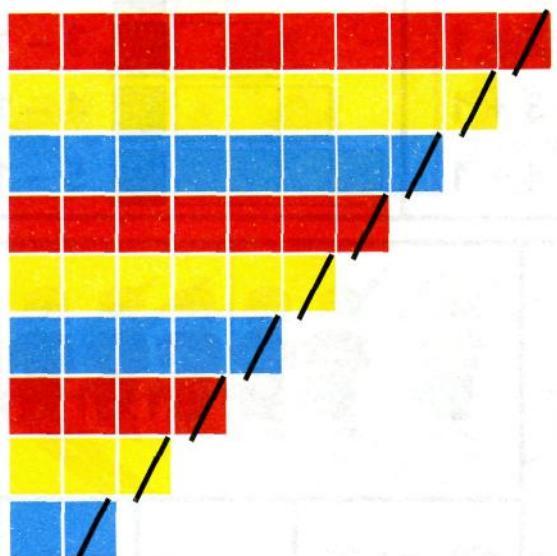
$$\begin{array}{r} 3 + 1 \\ 4 + 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 + 1 \\ 6 + 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 + 1 \\ 8 + 1 \end{array}$$

Тарҳи 1

1.



$$10 - 1 = 9$$

$$9 - 1 = 8$$

$$8 - 1 = 7$$

$$7 - 1 = 6$$

$$6 - 1 = 5$$

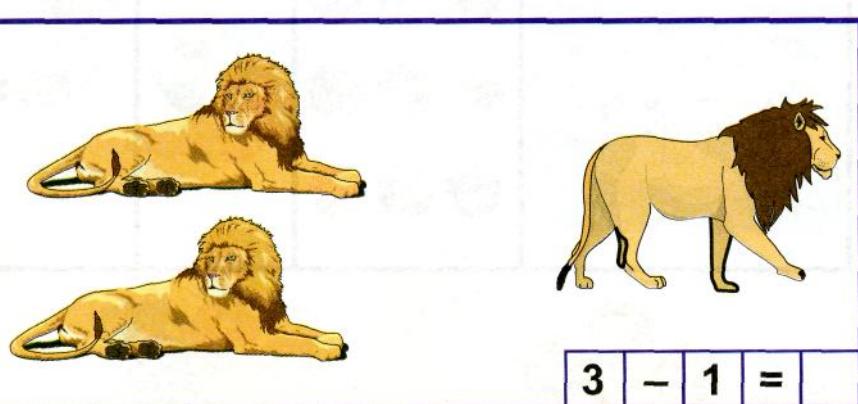
$$5 - 1 = 4$$

$$4 - 1 = 3$$

$$3 - 1 = 2$$

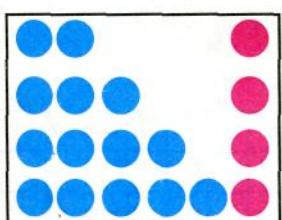
$$2 - 1 = 1$$

2.



$$3 - 1 =$$

3.



$$2 + 1$$



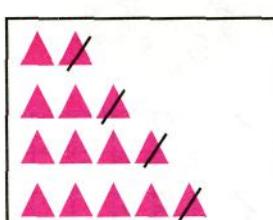
$$3 + 1$$



$$4 + 1$$



$$5 + 1$$

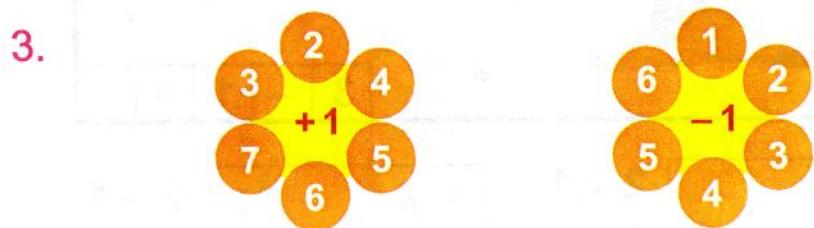
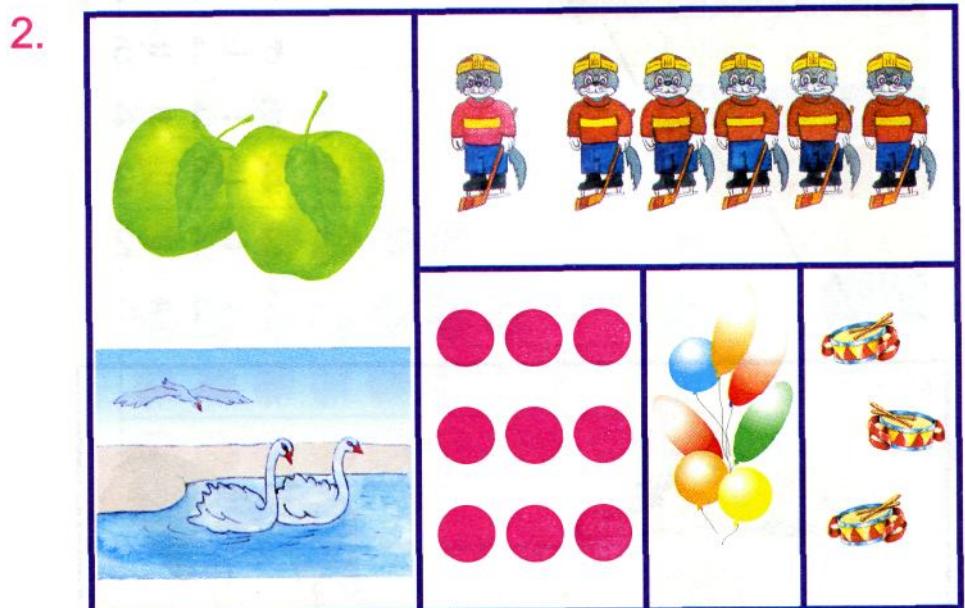
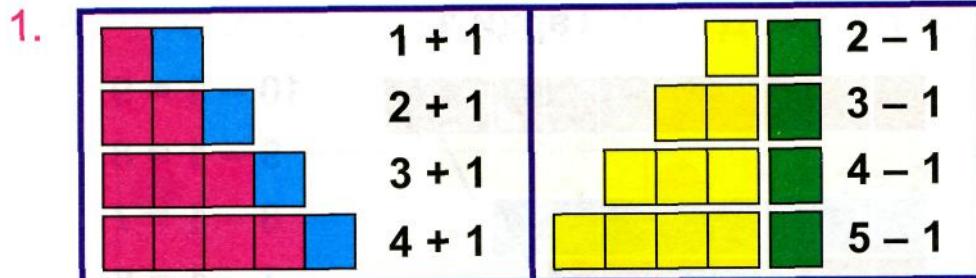


$$2 - 1$$

$$3 - 1$$

$$4 - 1$$

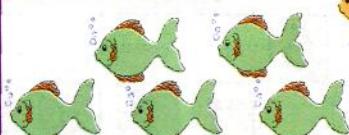
$$5 - 1$$

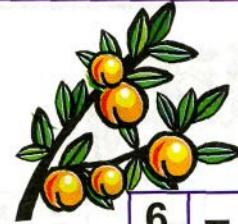


$1 + 1 = 2$	$3 + 1$	$2 - 1$
$2 + 1 = 3$	$4 + 1$	$3 - 1$

1.

5	+	1	=	
----------	----------	----------	----------	--

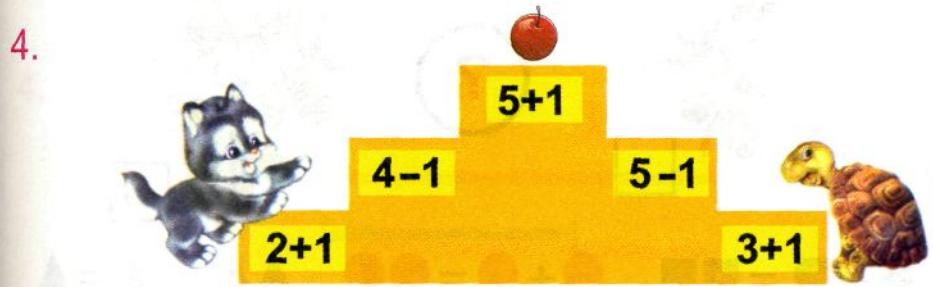
	
---	---

	
--	---

6	-		=	5
----------	----------	--	----------	----------



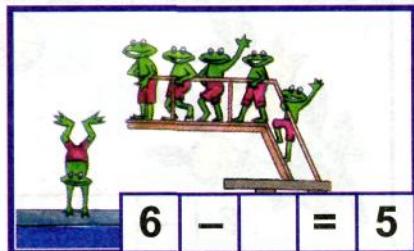
3.

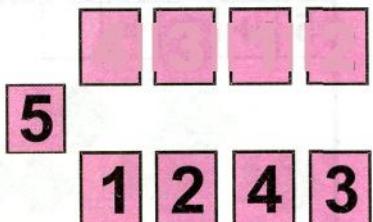
5.

$7 + 1$	$8 + 1$	$9 + 1$	$10 - 1$
$8 - 1$	$10 - 1$	$9 - 1$	$6 + 1$

1.



2.



3.

		$6 + 1$
		$7 + 1$
		$8 + 1$
	/	$7 - 1$
	/	$8 - 1$
	/	$9 - 1$

4.



5.

$$\blacksquare + \blacksquare = \blacksquare \blacksquare$$

$$\blacksquare \blacksquare - \blacksquare = \blacksquare$$

1	+	1	=	2
2	-	1	=	1

$$\bullet + \bullet = \bullet \bullet$$

$$\bullet \bullet - \bullet = \bullet$$

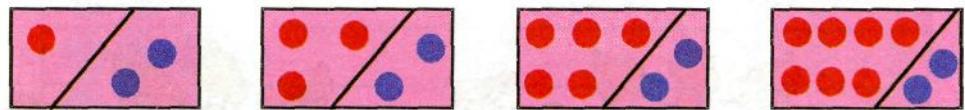
		=	
		=	

$$\blacktriangle \blacktriangle - \blacktriangle = \blacktriangle$$

$$\blacktriangle + \blacktriangle = \blacktriangle \blacktriangle$$

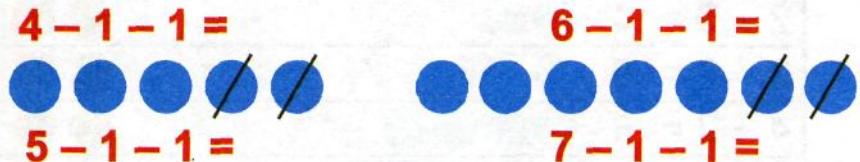
		=	
		=	

1. $+ 1 + 1$ $- 1 - 1$



$1 + 1 + 1 =$ $3 + 1 + 1 =$ $5 + 1 + 1 =$ $7 + 1 + 1 =$

2. $4 - 1 - 1 =$ $6 - 1 - 1 =$



$5 - 1 - 1 =$ $7 - 1 - 1 =$

3.



4. $4 - 1 =$ $7 - \underline{\quad} = 6$



$2 + 1 =$ $3 + 1 + 1 =$ $4 + 1 + 1 =$

$2 - 1 =$ $3 - 1 - 1 =$ $6 - 1 - 1 =$

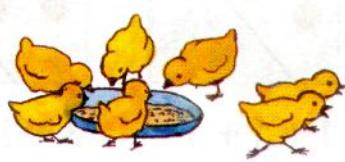
Чамъи 2

1.

$4 + 2 = \square$



$7 - 2 = \square$



2.

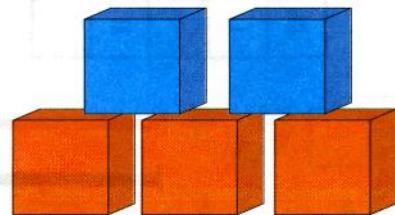
$1 + 2 = 3$		
$2 + 2 = 4$		
$3 + 2 = 5$		
$4 + 2 = 6$		
$5 + 2 = 7$		
$6 + 2 = 8$		
$7 + 2 = 9$		
$8 + 2 = 10$		

3.



$2 + 2 = \square$

4.



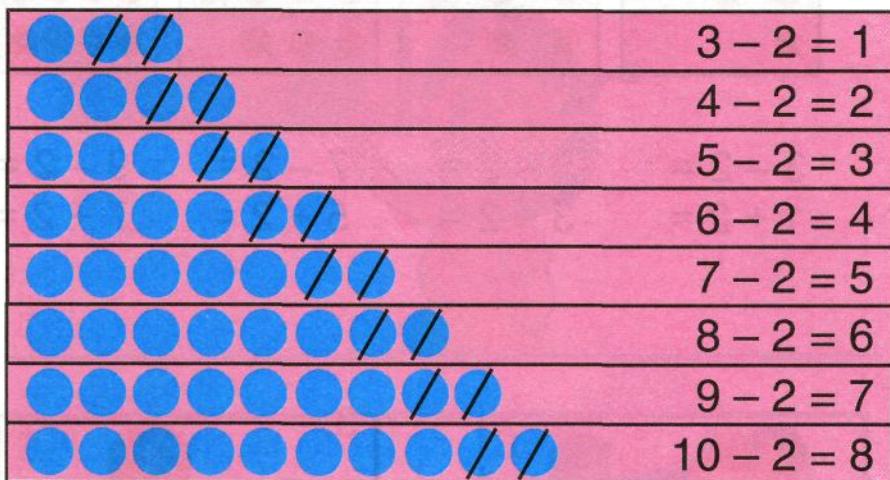
$3 + 2 = \square$

5.

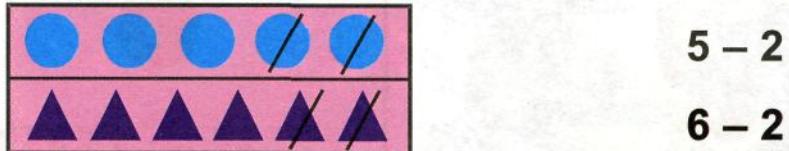
$5 + \square = 7$

Тархи 2

1.

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

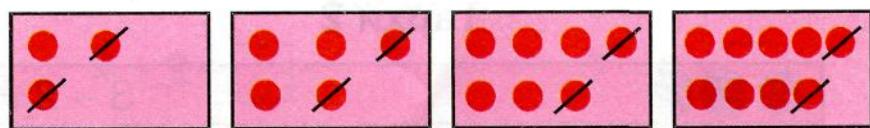
2.



3.

$7 - 1 - 1$	$4 + 2$	$2 - 1 - 1$
$7 + 1 + 1$	$8 + 1$	$2 + 1 + 1$

1.



$$3 - 2 =$$

$$1 + 2 =$$

$$5 - 2 =$$

$$3 + 2 =$$

$$7 - 2 =$$

$$5 + 2 =$$

$$9 - 2 =$$

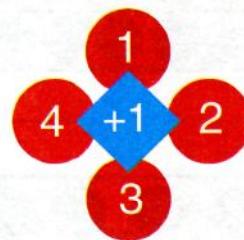
$$7 + 2 =$$

2.



$$\boxed{3} \quad + \quad \boxed{2} \quad = \quad \boxed{}$$

3.



1	2	3	4	5	10
---	---	---	---	---	----

4.

$$8 + 1$$

$$3 + 2$$

$$10 + 1$$

$$6 - 2$$

$$9 - 1$$

$$5 - 2$$

$$8 + 1$$

$$6 + 2$$

Зиёд кунед



2.



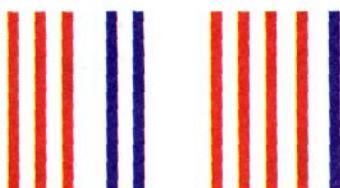
3.



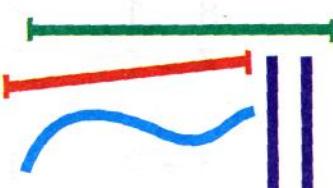
$$3 + 1 = \boxed{}$$

$$5 + 1 = \boxed{}$$

4.



5.



Кам кунед

1.

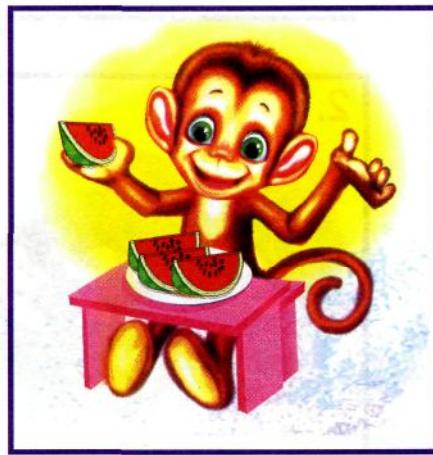


$$4 - 1 = 3$$

2.



3.



4.

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

5.

$$\begin{array}{ll} 8 - 1 & 6 - 1 \\ 7 - 1 & 5 - 1 \end{array} \quad \begin{array}{ll} 4 - 1 & 2 - 1 \\ 3 - 1 & 1 - 1 \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{ll} 3 + 2 & 4 - 2 \\ 5 - 2 & 2 + 2 \end{array} \quad \begin{array}{ll} 6 + 2 & 7 + 2 \\ 8 - 2 & 9 - 2 \end{array}$$

Сантиметр

1.



2.



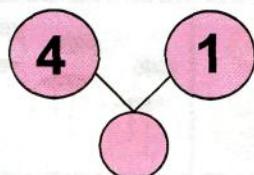
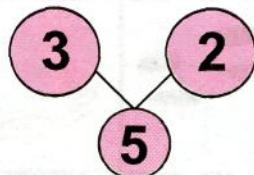
3.



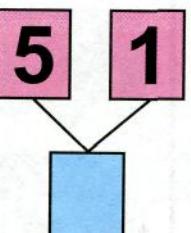
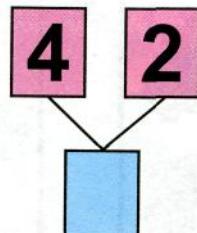
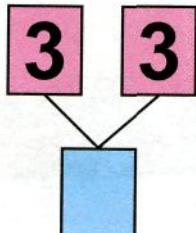
$$2 - 2 = 0$$

$$0 + 2 = 2$$

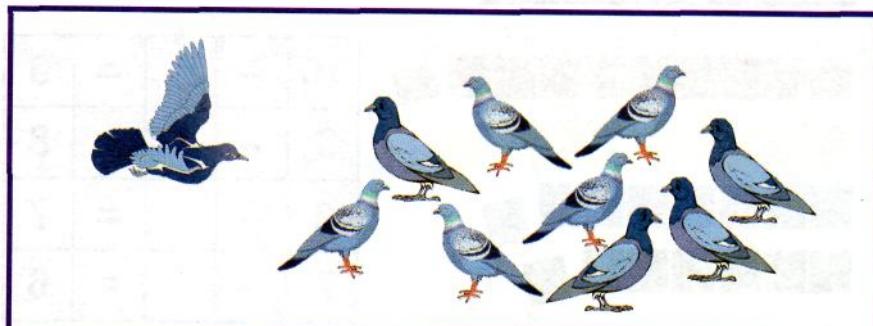
4.



5.



6.

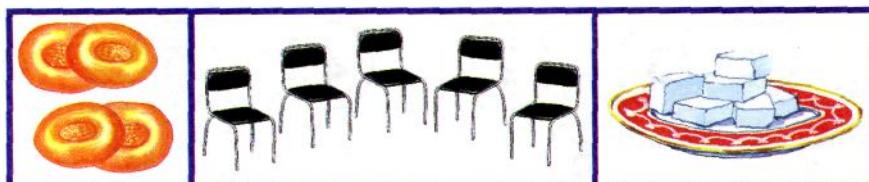


Чуфт. Тоқ

1.



2.



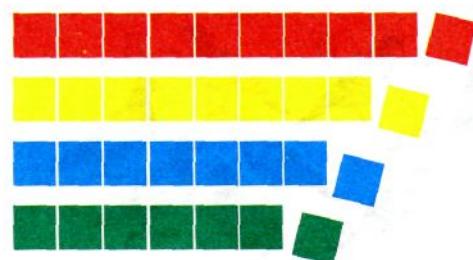
3.



4.



5.



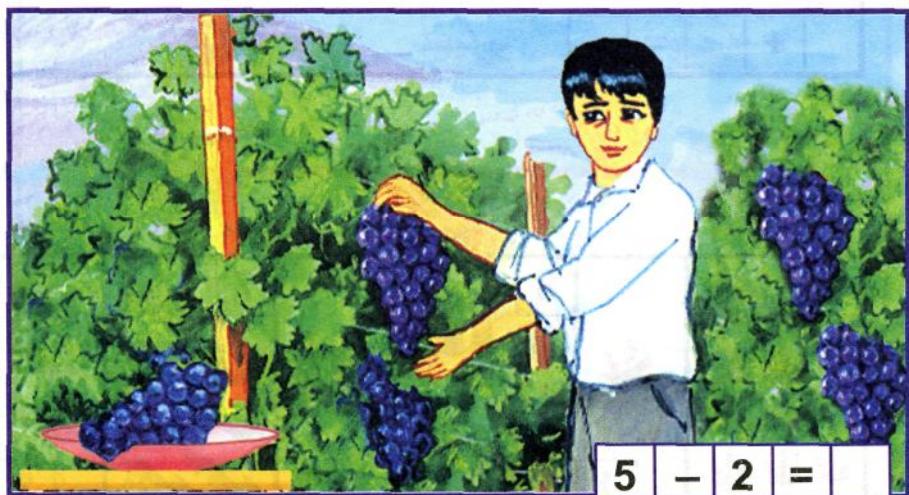
10	-		=	9
9	-		=	8
8	-		=	7
7	-		=	6

Масъала

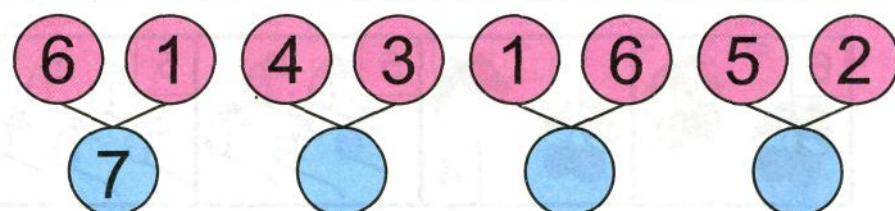
1.



2.



3.



4.

$$2 - 2$$

$$4 - 0$$

$$3 + 2$$

$$5 - 2$$

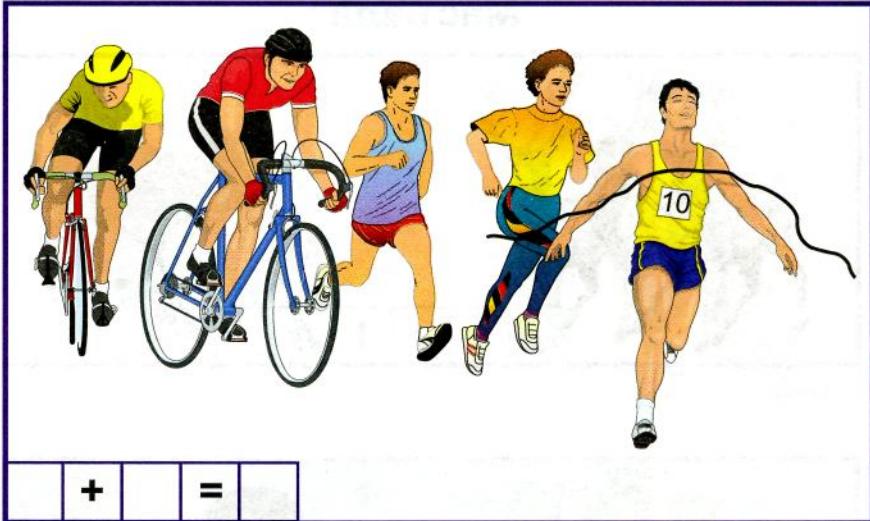
$$7 + 2$$

$$9 - 2$$

$$4 - 2$$

$$2 + 2$$

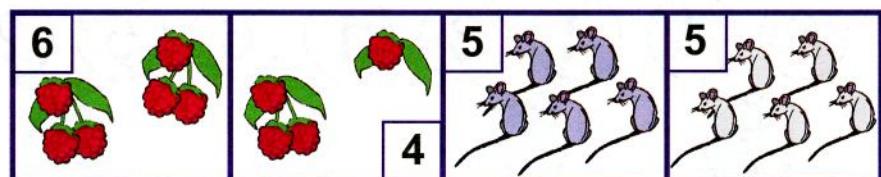
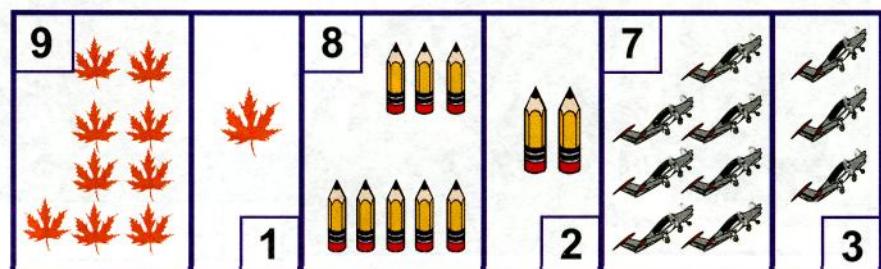
1.



2.

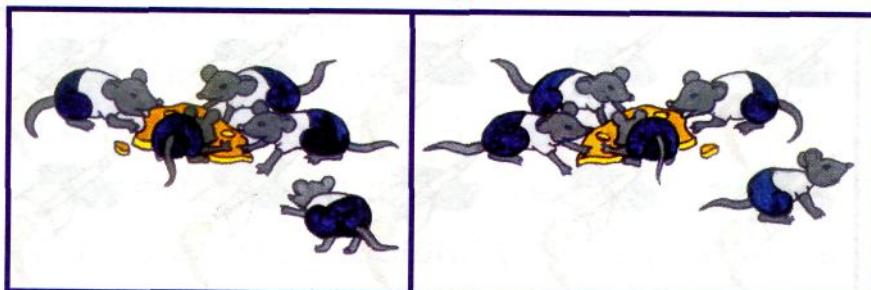


3.

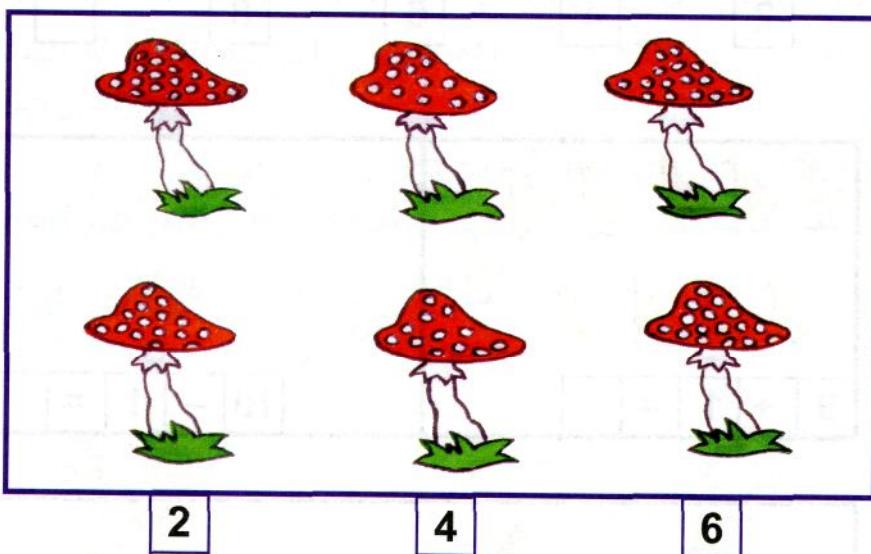


4. Таркиби ададҳои 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10-ро гӯед.

1.



2.



2

4

6

4.

$$\begin{array}{ll} 2 - 1 & 4 - 1 \\ 3 - 1 & 5 - 1 \end{array}$$

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

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

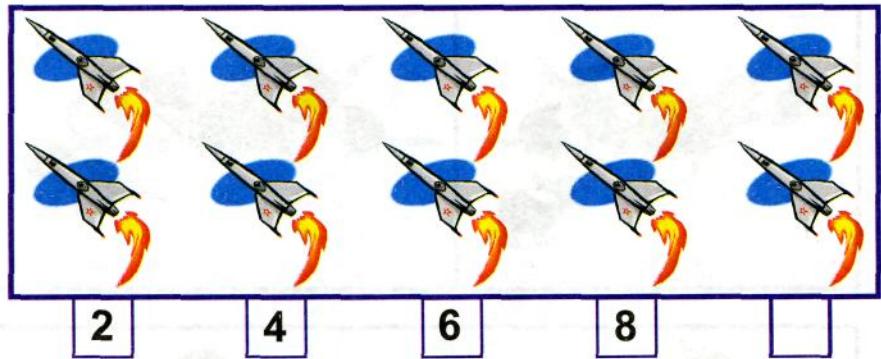
5.

$$\begin{array}{lll} 2 + 2 & 6 + 2 & 5 + 2 \\ 4 - 2 & 8 - 2 & 7 - 2 \end{array}$$

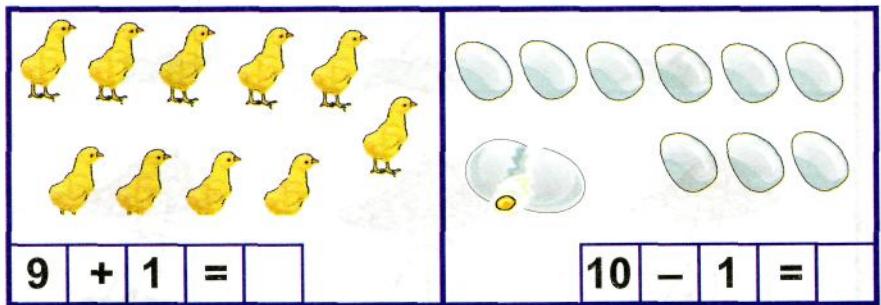
6.

2	2	2
2	2	2
2	2	2

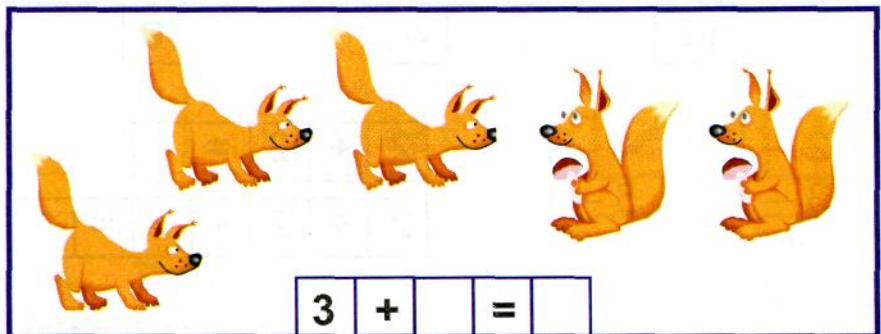
1.



2.



3.



4.

$$\begin{array}{r} 2 + 2 \\ 2 - 2 \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 6 + 2 \\ 8 - 2 \end{array}$$

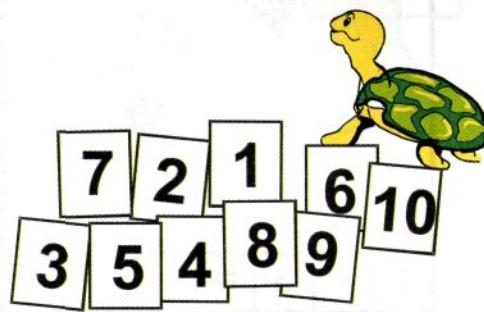
- Чадвалҳои чамъи 1 ва 2-ро гӯед. Чадвалҳои тарҳи 1 ва 2-ро гӯед.
- Таркиби ададҳои 6, 7, 8, 9-ро гӯед.
- Ададҳоеро нишон дигед, ки аз ададҳои 4, 6, 8 ду воҳид зиёд бошанд. Ададҳоеро нишон дигед, ки аз ин ададҳо 2 воҳид кам бошанд.
- Кадом ададҳоро чамъ кунем, 7 ҳосил мешавад?
- 5, 6, 7, 8, 9. Ин ададҳоро 1 воҳид зиёд карда, дар дафтар нависед.
- $1 + 1$ $5 + 1$ $2 - 1$ $6 - 1$ $3 + 1$ $7 + 1$
 $2 + 1$ $6 + 1$ $3 - 1$ $7 - 1$ $4 + 1$ $8 + 1$

7.



$3 + 2 =$	5
$5 - 2 =$	3
$5 + 2 =$	7
$7 - 2 =$	5

$1 + 2 =$	
$6 - 2 =$	
$6 + 2 =$	
$10 - 2 =$	



Чамъи 3

1.

$1 + 3$

$2 + 3$

$3 + 3$

$4 + 3$

$5 + 3$

$6 + 3$

$7 + 3$

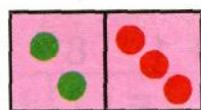
2.

$3 = 1 + 1 + 1$



$3 = 2 + 1$

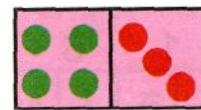
3.



$2 + 3 = 5$

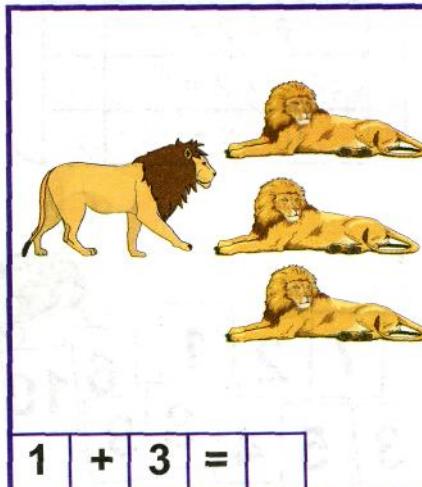


$3 + 3 =$

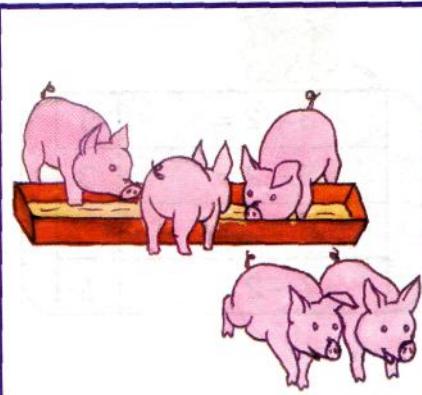


$4 + 3 =$

4.



$1 + 3 =$



$=$

Тарҳи 3

1.

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

2.

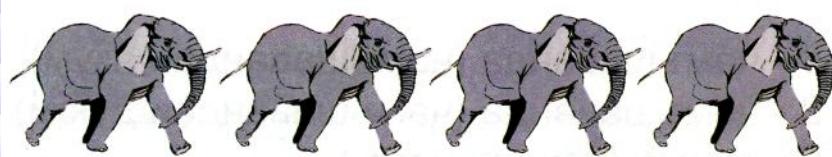


$5 - 3 =$

$6 - 3 =$

$7 - 3 =$

3.



$1 + 1 + 1 + 1 = 4$

4.



$4 - 1 - 1 - 1 = 1$

$1 + 3 =$

$2 + 3 =$

$3 + 3 =$

$5 + 3 =$

$4 - 3 =$

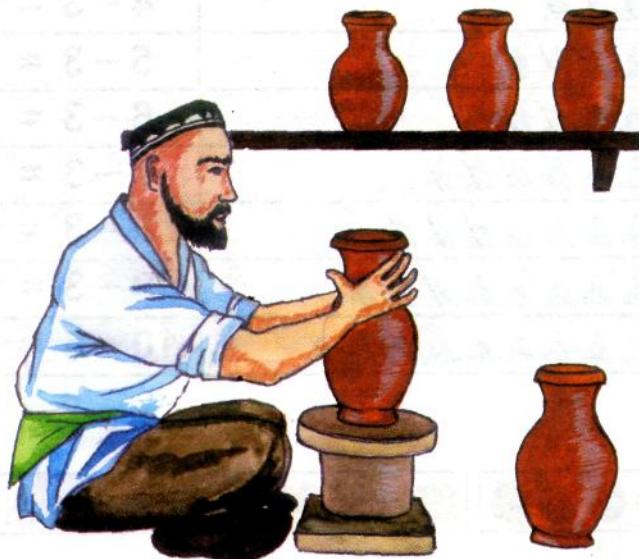
$5 - 3 =$

$6 - 3 =$

$8 - 3 =$

ЧАМЪШАВАНДА. СУММА

1.



$$3 + 2 = \boxed{}$$

3 - чамъшаванда (чамъшавандай якум)

2 - чамъшаванда (чамъшавандай дуюм)

5 - сумма (хосили чамъ)

2.

$$4 + 4$$

$$3 + 4$$

$$5 + 4$$

$$4 + 0$$

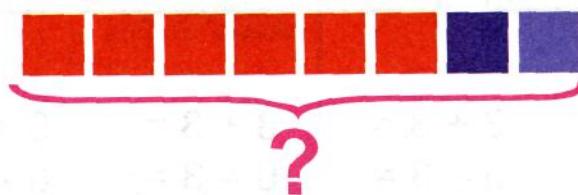
$$8 - 4$$

$$7 - 4$$

$$9 - 4$$

$$4 - 0$$

3.



1.

8	4		6		2
		3		1	

9	8		6		7
		2		4	

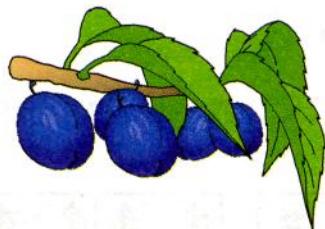
2.

7 + 2 =	6 + 3 =	8 - 2 =
9 - 2 =	9 - 3 =	10 - 2 =

3. Ҳафта аз 7 рўз иборат аст. Як рўзаш рўзи истироҳат аст. Дар як ҳафта чанд рўзи корӣ ҳаст?

4. Дар як шохча 5-то олу буд.

Дар шохчайи дигар ҳамон қадар олу буд.

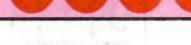


Дар ду шохча чандто олу буд?

5. $5 + 2$ $6 - 4$ $10 - 3$ $7 + 2$
 $7 + 2$ $5 + 4$ $9 - 1$ $10 - 1$

Чамъи 4

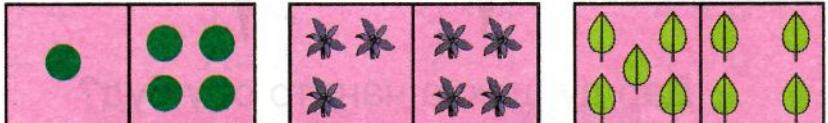
1.

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

2.



3.



$$5 + 4 =$$

$$5 + 2 + 2$$

Тарҳи 4

1.

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

2.

$$7 - 4 = \boxed{}$$



3. Ҷадвали чамъи 2, 3, 4-ро гүед. Таркиби ададҳои 6, 7, 8, 9-ро гүед. Аз кадом ададҳо 10-ро ҳосил кардан мумкин аст?
4. Аз хаткашак порчай дарозиаш 8 см-ро нишон дижед.

5. $4 + 4$	$3 + 4$	$5 + 4$	$4 + 0$
$8 - 4$	$7 - 4$	$9 - 4$	$4 - 0$

1. Писарча ★★★★★ ситорача бурид. Ү боз ★★☆☆ ситорача бурид. Писарча ҳамагӣ чандто ситорача бурид?

2.

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

$$\begin{array}{r} 4 + 4 = \\ \hline \end{array}$$

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

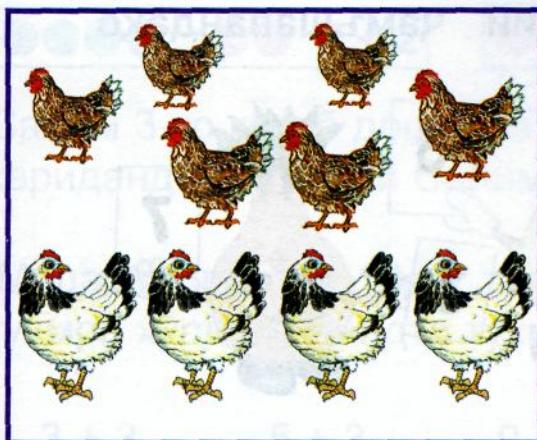
$$\begin{array}{r} 8 - 4 = \\ \hline \end{array}$$

3. $0 + 7$ $3 + 3$ $6 + 4$ $7 + 3$ $4 + 2 + 2$
 $7 - 0$ $6 - 3$ $0 - 4$ $0 - 3$ $4 - 2 - 2$

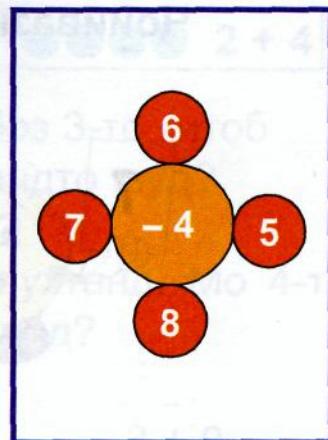
4. Бозии «Чои ман дар кучо?»



1.

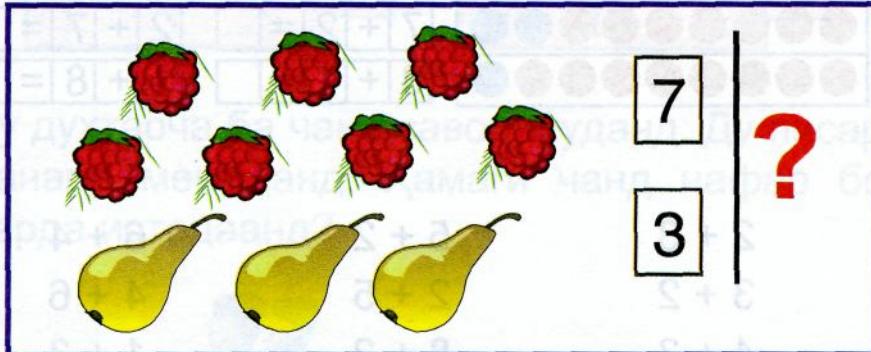


2.



3. Қодир 5-то дафтари катак ва 3-то дафтари якраха дошт. Қодир ҳамагй чандто дафтар дошт?

4.



5.

$$4 + 3$$

$$5 + 1$$

$$6 - 2$$

$$2 + 4$$

$$6 + 3$$

$$8 - 1$$

$$8 + 2$$

$$6 - 4$$

$$5 + 3$$

$$4 - 1$$

$$7 - 2$$

$$9 - 4$$

$$7 + 3$$

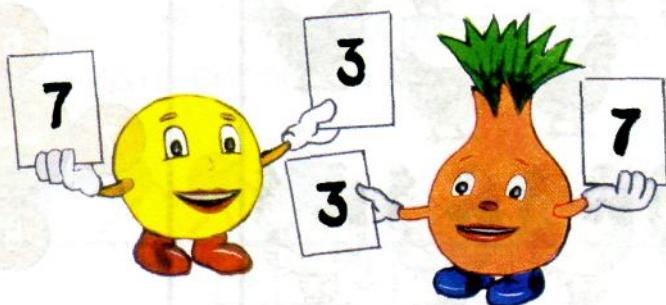
$$9 + 1$$

$$10 - 2$$

$$5 + 4$$

Чойивазкунии чамъшавандаҳо

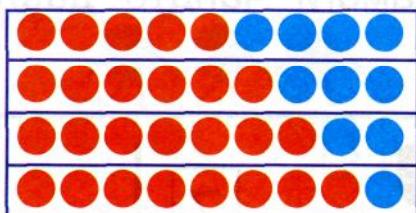
1.



$7 + 3 = \boxed{}$

$3 + 7 = \boxed{}$

2.



$4 + 5 = \boxed{}$

$3 + 6 = \boxed{}$

$2 + 7 = \boxed{}$

$1 + 8 = \boxed{}$

3.

$2 + 3$

$5 + 2$

$6 + 4$

$3 + 2$

$2 + 5$

$4 + 6$

$4 + 3$

$8 + 2$

$1 + 3$

$3 + 4$

$2 + 8$

$3 + 1$

Аз чойивазкунии чамъшавандаҳо ҳосили чамъ тағиир намеёбад.

1.  $4 + 2$

 $2 + 4$

2. Салим 3-то китоб дошт. Ба ў боз 3-то китоб хариданд. Китобҳои Салим чандто шуд?
3. Модарам пагоҳӣ 10-то тухм пӯхтанд. Мо 4-то тухмро хӯрдем. Чандто тухм монд?

4. $3 + 3$ $5 + 3$ $9 - 3$ $3 + 0$
 $6 - 3$ $3 + 5$ $7 - 3$ $0 + 3$

5. Ҷавобашро нависед:

3	4	6
2	1	5

+4

5	9	6
7	10	8

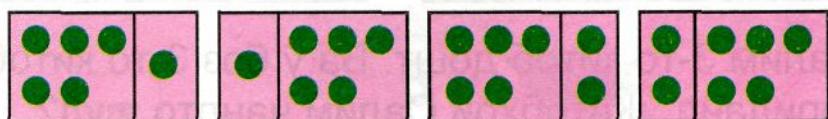
-4

6. Ду духтарча ба чана савор шуданд. Ду писарча чанаро мекашанд. Ҳамагӣ чанд нафар бозӣ карда истодаанд?

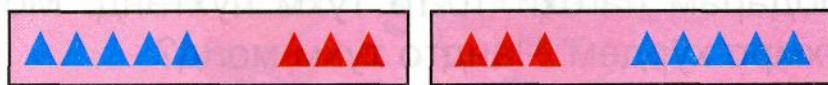


Чамъ ва тарҳи 5

1.



$$5 + 1 \quad 6 - 5 \quad 1 + 5 \quad 5 + 2 \quad 7 - 5 \quad 2 + 5$$



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



$$5 + 4 \quad 9 - 5 \quad 4 + 5$$



$$5 + 5 \quad 10 - 5$$

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

3. Гулбаҳор барои меҳмон дастархон ороста, аз ҷевон 5-то пиёла ва 3-то табақча гирифт. Ӯ ҳамагӣ чандто пиёлаю табақча гирифт?
4. Дар нондон 8-то нон буд. Зебо 4-то нонро барои меҳмон гирифт.
Дар нондон чандто нон монд?

1. Дар рӯи партада 6 чӯбча гузоред. 5 чӯбчаро гиред.
Дар рӯи партада чанд чӯбча боқӣ монд?
2. Дар боғ 5 бех ниҳоли себ месабзид. Тирамоҳ
боз ҳамон қадар ниҳоли себ шинонданд. Дар
боғ ҳамагӣ чанд бех ниҳоли себ шуд?
- 3.
- | | | | |
|---------|----------|----------|----------|
| $1 + 4$ | $5 - 0$ | $10 - 2$ | $6 - 3$ |
| $3 + 4$ | $8 - 0$ | $7 + 2$ | $8 - 3$ |
| $6 + 0$ | $7 - 3$ | $8 + 2$ | $7 - 3$ |
| $5 + 4$ | $10 - 1$ | $9 - 2$ | $10 - 3$ |
4. Аз рӯи расм оид ба ҷамъ ва тарҳ масъала
тартиб дода, ҳал кунед.



Чамъ ва тарҳи 6

1.

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

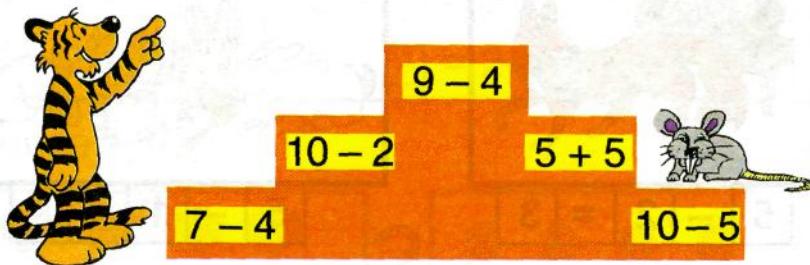
2. Бозии «Ададро ёбед!»



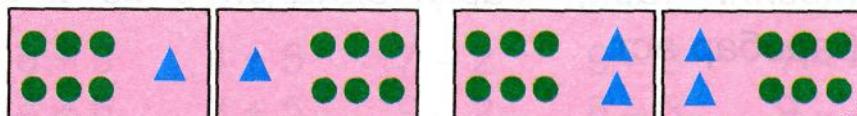
3. Барои мактаб аввал 2 болға, сонӣ боз ҳамон қадар болға хариданд. Ҳамагӣ чанд болға хариданд?

1. Адади 8-ро аз кадом ададжо ҳосил кардан мүмкин аст?

2.



3. Ҳисоб кунед:



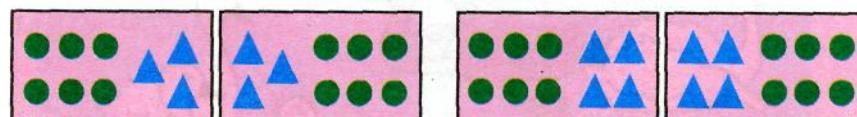
$$6 + 1$$

$$1 + 6$$

$$6 + 2$$

$$2 + 6$$

4.



$$6 + 3$$

$$3 + 6$$

$$6 + 4$$

$$4 + 6$$

$$9 - 3$$

$$9 - 6$$

$$10 - 4$$

$$10 - 6$$

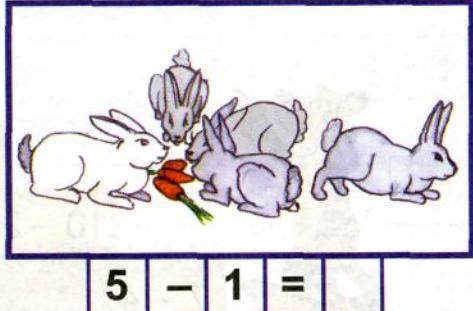
5. Дар боғчай мактаб 4 бех ниҳол месабзид.
Тирамоҳ боз ҳамон қадар ниҳол шинонданд.
Дар боғча ҳамагӣ чанд бех ниҳол шуд?

ТАРХШАВАНДА. ТАРХҚУНАНДА. ФАРҚ

1.



2.



$5 - 2 = 3$

$5 - 1 =$

5 - тархшаванда. 2 - тархқунанда. 3 - фарқ (ҳосили тарх). Фарқи ададҳои 5 ва 2 ба 3 баробар аст.

3. Аз рӯи расм масъала тартиб диҳед:



4. $5 + 5 =$ $2 + 3 =$ $3 + 3 =$ $5 + 3 =$

$10 - 5 =$ $5 - 3 =$ $6 - 3 =$ $8 - 3 =$

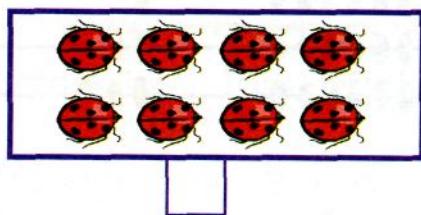
1.

$6 = 5 + \square$
$6 = 1 + \square$
$6 = 4 + \square$
$6 = 2 + \square$

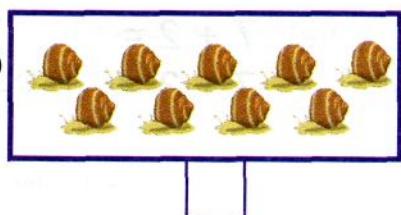
$6 - \square = 5$
$6 - \square = 4$
$6 - \square = 3$
$6 - \square = 2$

$7 = 6 + \square$
$7 = 1 + \square$
$7 = 5 + \square$
$7 = 2 + \square$

2. Муқоиса кунед:



?



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

4. Дар анбор 10-то тахта буд. Падарам аз 2-то тахта рафчай китобмонй сохтанд. Дар анбор чандто тахта боқй монд?
 5. Ҳамагй чандто?

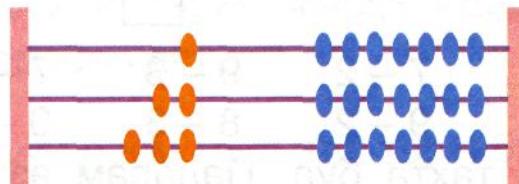
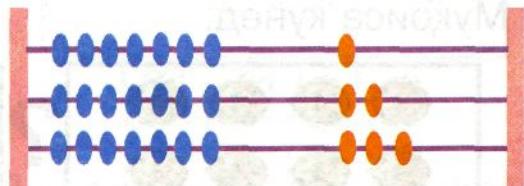


6. Порчае кашед, ки дарозиаш 4 см бошад.

- Номи ададҳоро дар амалҳои чамъ ва тарҳ номбар кунед.
- Чадвалҳои чамъи 3, 4, 5-ро гӯед.
Чадвалҳои тарҳи 3, 4, 5-ро гӯед.

3.

$$\begin{array}{l} 7 + 1 = \\ 7 + 2 = \\ 7 + 3 = \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 1 + 7 = \\ 2 + 7 = \\ 3 + 7 = \end{array}$$

4.



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



- 8 нафар духтарчаҳо бозӣ мекарданд. Боз як нафар духтарча ба бозӣ шарик шуд. Акнун чанд нафар духтарчаҳо бозӣ мекунанд?

1. Зафар , додараш 2-то камтар чүчаро парвариш мекарданد. Додари Зафар чандто чүча парвариш мекард?

2. $8 - 5 =$ $9 - 4 =$ $10 - 5 =$
 $8 = 5 + \square$ $9 = 5 + \square$ $10 = 5 + \square$

3. 

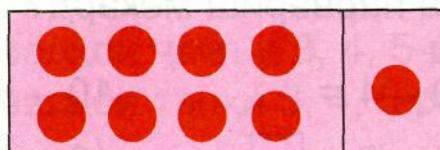
Чен кунед. Кадомаш дарозтар?

4. Назира 8-сола, Комил 10-сола.
Комил аз Назира чанд сол калон аст?
5. $6 + 4$ $7 + 3$ $5 + 4$ $8 + 2$ $3 + 7$
 $10 - 6$ $10 - 3$ $9 - 5$ $10 - 2$ $10 - 7$
6. Агадхой 5, 6, 7, 8-ро 1 воҳидӣ зиёд ва кам кунед.
7. Шуморед ва муқоиса кунед:

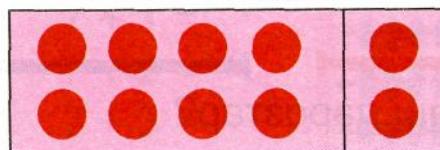


1. Адади 9-ро аз кадом ду адад ҳосил кардан мүмкин аст?

2.

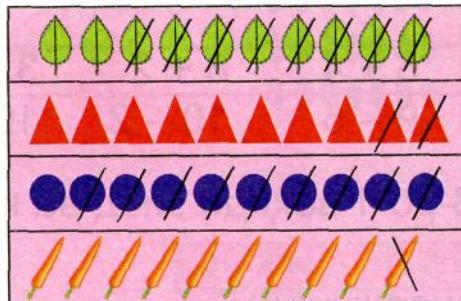


$$\begin{array}{r} 8 \\ - 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8 \\ - 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

3.



$$\begin{array}{r} 10 \\ - 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ - 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ - 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

4. Ба тарафи чап 5-то доирача ва ба тарафи рост 5-то доирача гузоред. Ҳамагӣ чандто доирача гузоштед?

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

1. ★★★★★★★★  $9 + 1 = \boxed{}$

2. 

3. 
 $9 + 1 = 10$
 $1 + 9 = 10$

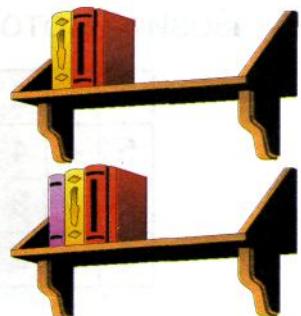
$9 + \boxed{} = 10$



$10 - 1 = \boxed{}$

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

6. Дар рафи якум ... китоб ҳаст.
Дар рафи дуюм ... китоб ҳаст.
Дар ду раф ҳамагӣ
чандто китоб ҳаст?



1. Аз рӯи расм масъала тартиб дода, ҳал кунед:



$$10 - 1 = \boxed{\quad}$$

$$4 + 5 = \boxed{\quad}$$

2. Аз қадом ду адад адади 9-ро ҳосил кардан мумкин аст? Адади 6-ро чӣ? Адади 10-ро чӣ?

3.

$$0 + 4$$

$$10 - 1$$

$$10 - 5$$

4.



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

5. Бозии “Лото”:

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline 7 & + & 3 & = & \boxed{\quad} \\ \hline 5 & + & 4 & = & \boxed{\quad} \\ \hline 6 & + & 3 & = & \boxed{\quad} \\ \hline 6 & + & 2 & = & \boxed{\quad} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline 10 & - & 5 & = & \boxed{\quad} \\ \hline 9 & - & 4 & = & \boxed{\quad} \\ \hline 9 & - & 3 & = & \boxed{\quad} \\ \hline 10 & - & 2 & = & \boxed{\quad} \\ \hline \end{array}$$



1. Чавобашро нависед: 2. Бозии «Ададро ёбед»:

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 1 & \\ \hline 2 & + 4 \\ \hline 3 & \\ \hline 4 & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 5 & \\ \hline 6 & - 4 \\ \hline 7 & \\ \hline 8 & \\ \hline \end{array}$$



3. Ададҳои 2, 1, 3-ро 5 воҳид зиёд кунед.

Ададҳои 10, 8, 7-ро 4 воҳид кам кунед.

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

Мисолҳои ҳар як сутунча аз қадом чиҳат шавқовар мебошанд?

5. Аз рӯи расм масъала тартиб диҳед:



ДАХИЙ ДУЮМ. АДАДХОИ 11–20

1.



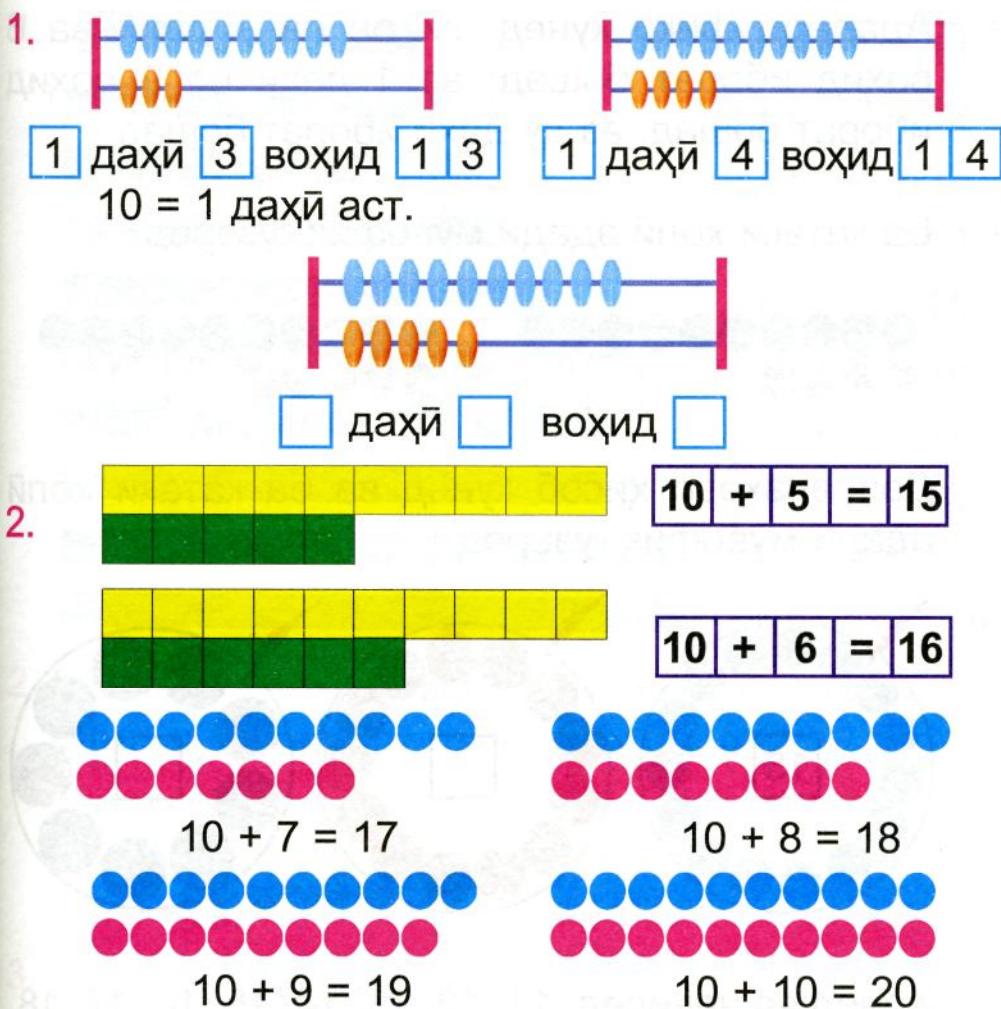
2. Ададхоро аз 1 то 20 ва аз 20 то 1 шуморед.
Пеш аз 11 кадом адад меояд?

3. $6 + 3$ $5 + 4$ $0 - 6$ $6 + 4$ $10 - 3$ $4 + 4$
 $5 + 4$ $9 - 5$ $7 + 3$ $10 - 4$ $8 + 2$ $8 - 4$

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

5.

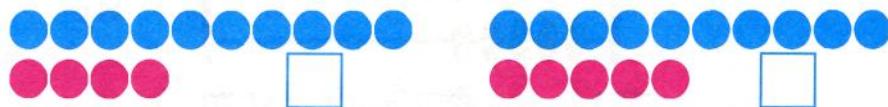
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20



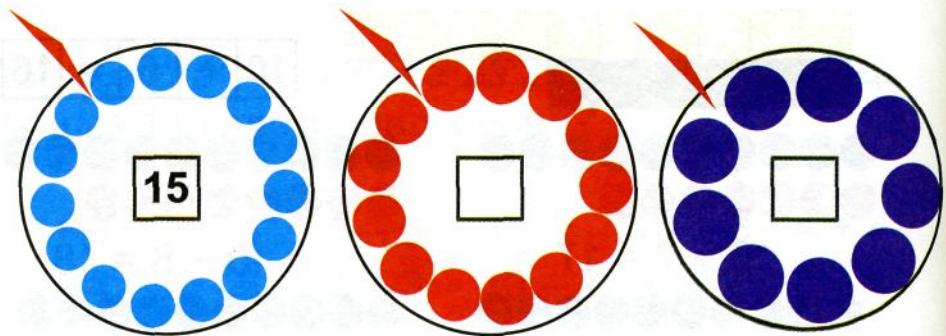
3. Дар рӯи миз ададҳои 13 ва 14-ро гузоред.
Дар адади 16 чанд даҳӣ ва чанд воҳид ҳаст?
4. Дар адади 17-ҷӣ? Дар адади 18-ҷӣ?

11	11
12	12

1. Ададеро фикр кунед, ки он аз 1 даҳӣ ва 6 воҳид иборат бошад; аз 1 даҳӣ ва 9 воҳид иборат бошад; аз ду даҳӣ иборат бошад.
2. Ба катаки холӣ адади мувофиқ гузоред.



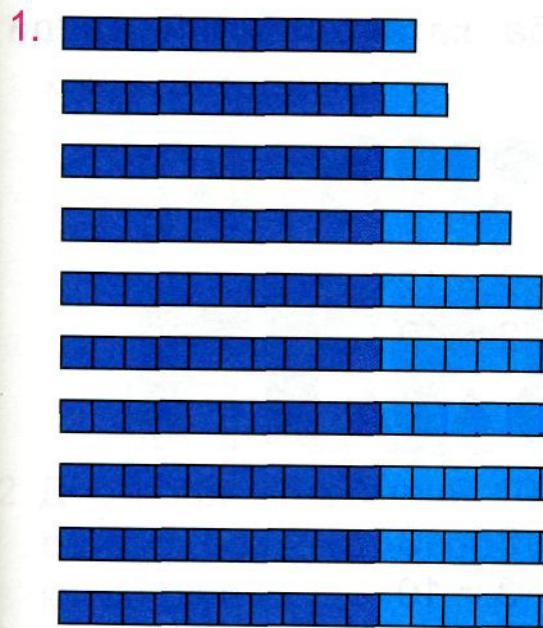
3. Доирачаҳоро ҳисоб кунед ва ба катаки холӣ адади мувофиқ гузоред.



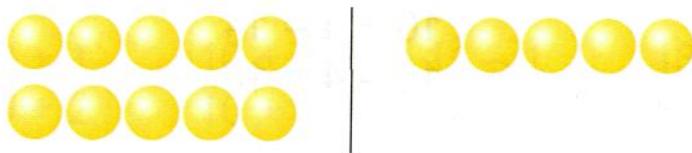
4. Хонед ва нависед: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20.

1 даҳӣ чанд воҳид дорад? Адади 11 чанд воҳид дорад?

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



2. Дўзанда 15-то тугма дошт. Ў 5-то тугмаро ба курта дўхт. Чандто тугма боқӣ монд?



3.

Даҳӣ	Воҳид
1	4

1	3	5
10	13	15

4. Ин ададҳоро хонед: 10, 11, 12, 13, 14. Ҳар кадом рақам чиро ифода менамояд?

1. Ҳисоб кунед ва ба катакҳои холӣ адади мувофиқ гузоред:



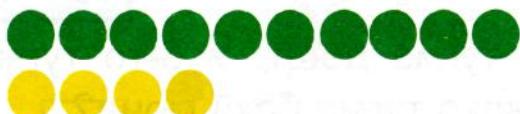
$$10 + 2 = 12$$

$$12 - 2 = 10$$



$$10 + 3 = 13$$

$$13 - 3 = 10$$



$$10 + 4 = 14$$

$$14 - 4 = 10$$

2. Адади 15 аз қадом ду адад ҳосил мешавад? Адади 14-ҷӣ?

3. Ададҳоро аз 10 то 20 ду воҳидӣ зиёд кунед. Ададҳоро аз 10 то 20 ду воҳидӣ кам кунед.

4. Адади 12 пас аз қадом адад меояд? Адади 14-ҷӣ? Адади 18-ҷӣ?

1. Ҳисоб кунед. Чанд дұхтар ва чанд писар суруд хонда истодаанд?



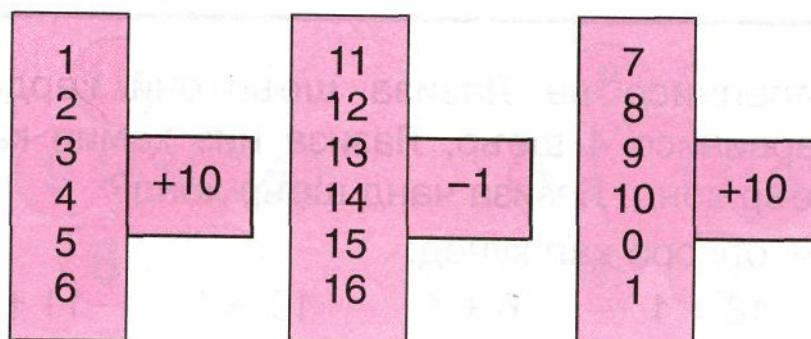
2. Дар рафи китобмөні 10-то китоб буд. Мунира ба раф боз 2-то китоб гузошт. Дар раф чандто китоб шуд?

3. Дар рүи миз 12-то зоча буд. Фотима аз рүи миз 2-то зочаро гирифт. Дар рүи миз чандто зоча монд?

4.

$10 + 1$	$10 + 3$	$11 - 1$	$13 - 3$
$10 + 2$	$10 + 4$	$12 - 2$	$14 - 4$

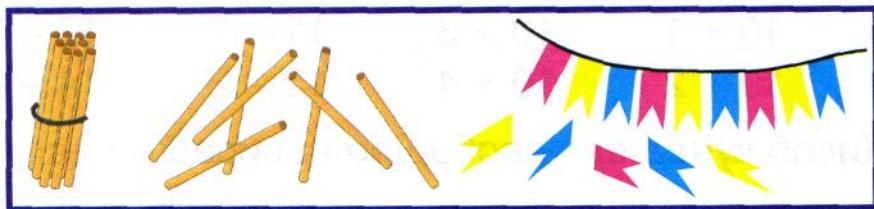
5. Ҳисоб кунед ва қавобашро нависед:



- Ададҳои ҷуфт: 2, 4, 6, 8, 10-ро ду воҳидӣ зиёд кунед.
- Ададҳои тоқ: 11, 13, 15, 17, 19-ро як воҳидӣ кам кунед.
- Ададҳои 14 ва 15, 18 ва 17-ро муқоиса кунед.
- Ҳисоб кунед ва хонед:

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

- Аз рӯи расм масъалаҳо тартиб диҳед ва ҳал кунед.



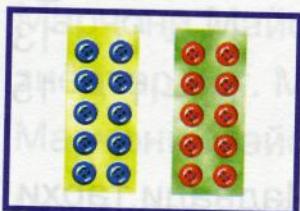
- Сарвенисо ва Лазиза шеърхонӣ карданд. Сарвенисо 4 шеър, Лазиза низ ҳамин қадар шеър хонд. Лазиза чанд шеър хонд?
- Мисолҳоро ҳал кунед:

$18 + 1$	$16 + 1$	$10 + 1$	$11 + 1$
----------	----------	----------	----------

1. Ададҳои якрақама ва дурақамаро нависед:

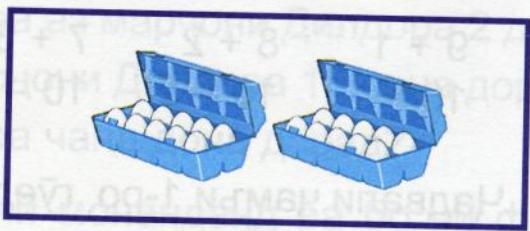
1	17	5	8	13	14	16	19	7	20	6
---	----	---	---	----	----	----	----	---	----	---

2. Чанд даҳтогӣ тугма ҳаст?



$$10 + 10 = \square$$

Чанд даҳтогӣ тухм ҳаст?



$$10 + \square = 20$$

3. Аз рӯи расм оид ба амали тарҳ ва ҷамъ масъала тартиб дода, ҳал кунед:

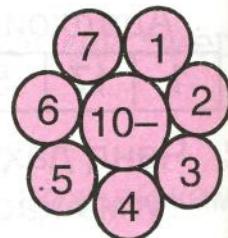
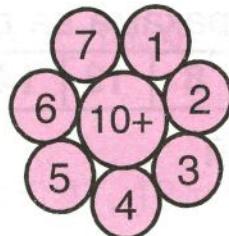


4.

$$\begin{array}{c} 10 \\ 9 \\ 8 \end{array} + \begin{array}{c} 5 \\ 10 \\ 7 \end{array} = \begin{array}{c} 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 8 \\ 9 \\ 16 \end{array} - \begin{array}{c} 7 \\ 1 \\ 10 \\ 13 \end{array} = \begin{array}{c} \end{array}$$

1. Чавобашро нависед:



2. $9 + 1$ $8 + 2$ $7 + 3$ $11 + 1$ $13 + 2$
 $10 - 1$ $10 - 2$ $10 - 3$ $12 - 1$ $15 - 2$

3. Чадвали чамъи 1-ро гүед. Чадвали тарҳи 1-ро гүед. Чадвали чамъ ва тарҳи 2-ро гүед.

4. 1) Ададҳоро ба 3 воҳид зиёд кунед:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

2) Ададҳоро ба 3 воҳид кам кунед:
3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14.

5. Ададеро нависед, ки аз 5 як воҳид зиёд бошад. Ададеро нависед, ки аз 10 як воҳид кам бошад.

6. Аз як дарахт 10-то хурмо, аз дарахти дигар 4-то камтар хурмо чиданд. Аз дарахти дигар чандто хурмо чиданд?

7. Калимаҳое фикр кунед, ки аз се ҳарф иборат бошанд. Оё онҳо ба ҳичоҳо чудо мешаванд?

- Ифода нависед: се чамъи чор; чамъшавандай якум се, чамъшавандай дуюм чор; адади серо чор воҳид зиёд кунед; ҳосили чамъи ададҳои се ва чор.
- Марҷони Майсара аз марҷони Дилдора 2 дона зиёдтар аст. Марҷони Дилдора 18 дона дорад. Марҷони Майсара чанд дона дорад?
- Ин мисолҳо бо чӣ монанданд ва бо чӣ фарқ мекунанд?
$$\begin{array}{lllll} 8 + 2 & 6 + 3 & 9 + 0 & 12 + 4 & 15 + 5 \\ 2 + 8 & 3 + 6 & 0 + 0 & 4 + 12 & 5 + 15 \end{array}$$
- Доир ба чамъ ва тарҳ дутой мисол гӯед.
- 1) Адади 10-ро аз қадом ададҳо ҳосил карда метавонем?
2) Суммаи қадом ду адад ба 10 баробар аст?
3) Чамъшавандаҳо 17 ва 1. Суммаро ҳисоб кунед.
4) Тарҳшаванда 10, тарҳкунанда 9. Фарқро ёбед.
- Ин ифодаҳоро хонед ва ҳисоб кунед:
$$14 - 4 \quad 19 - 1 \quad 12 - 2 \quad 15 - 1$$

ЧАМЪ ВА ТАРХ ДАР ДОИРАИ 10

1. Аз дахъй нагузашта чамъ ва тарх кардан.

$$4 + 5$$

$$8 + 2$$

$$10 - 3$$

$$9 - 4$$

2. Аз рӯи намуна мисолҳо тартиб дода, онҳоро ҳал кунед:

$$8 + 2 = 10$$

$$6 + 2 =$$

$$5 + 1 =$$

$$4 + 2 =$$

$$2 + 8 = 10$$

$$\cdot \cdot \cdot$$

$$\cdot \cdot \cdot$$

$$\cdot \cdot \cdot$$

$$10 - 2 = 8$$

$$\cdot \cdot \cdot$$

$$\cdot \cdot \cdot$$

$$\cdot \cdot \cdot$$

$$10 - 8 = 2$$

$$\cdot \cdot \cdot$$

$$\cdot \cdot \cdot$$

$$\cdot \cdot \cdot$$

3. Катакҳои холиро пур кунед ва дар хотир нигоҳ доред:

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

$$3 + 2 = \boxed{}$$

$$4 + 2 = \boxed{} \quad 3 + 3 = \boxed{}$$

$$5 + 2 = \boxed{} \quad 4 + 3 = \boxed{}$$

$$6 + 2 = \boxed{} \quad 5 + 3 = \boxed{} \quad 4 + 4 = \boxed{}$$

$$7 + 2 = \boxed{} \quad 6 + 3 = \boxed{} \quad 5 + 4 = \boxed{}$$

$$8 + 2 = \boxed{} \quad 7 + 3 = \boxed{} \quad 6 + 4 = \boxed{} \quad 5 + 5 = \boxed{}$$

4. Дилафрӯз 6-сола, бародараш аз вай 2 сол калонтар аст. Бародар чандсола аст?

5. Модар 10 пиёла биринч, духтар 4 пиёла камтар биринч тоза кард. Духтар чанд пиёла биринч тоза кард?

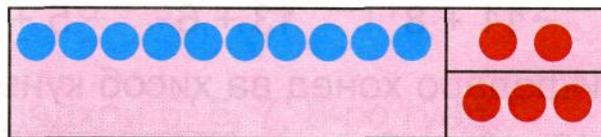
Чамъи ададҳои дурақама бо ададҳои якрақама

1. Ифодаро хонед ва ҳисоб кунед:

$$12 + 3 = 15$$

$$2 + 3 = 5$$

$$10 + 5 = 15$$



Тарзи ҳисоббарорӣ. Воҳид (2)-ро ба воҳид (3) чамъ намуда, натиҷа (5)-ро ба даҳӣ (10) чамъ кардем, ки 15 ҳосил шуд.

2. $14 + 2$ $11 + 15$ $17 + 2$ $16 + 3$ $3 + 13$
 $13 + 4$ $12 + 7$ $18 + 1$ $15 + 4$ $6 + 12$

3. Матнро хонед ва ифодаҳо нависед:

Адади 12-ро 6 воҳид зиёд кунед. Суммаи ададҳои 7 ва 11-ро ёбед.

4. Тезгӯяк: Дар девор якто тоқча,

Дар тоқча чорто мехча.

5. Як дафтар 12 варақ, дафтари дигар 6 варақ зиёдтар дорад. Дафтари дигар чанд варақ дорад?

Аз ададҳои дурақама тарҳ кардани адади якрақама

- 1.** Ифодаҳоро хонед ва тарзи ҳисоббарориро баён кунед:

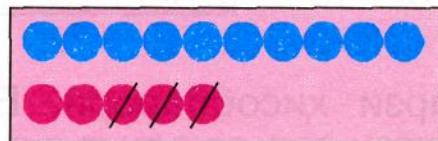
$$11 + 8 \quad 13 + 6 \quad 5 + 12 \quad 3 + 14$$

- 2.** Ифодаро хонед ва ҳисоб кунед:

$$\begin{array}{r} 15 - 3 = 12 \\ \hline \end{array}$$

$$5 - 3 = 2$$

$$10 + 2 = 12$$



Тарзи ҳисоббарорӣ. Аз воҳид (5) воҳид (3)-ро тарҳ карда, натиҷа (2)-ро ба 10 ҷамъ кардем, ки 12 ҳосил шуд.

- 3.** $12 - 2 \quad 14 - 4 \quad 15 - 4 \quad 17 - 7 \quad 8 + 11$
 $11 - 1 \quad 16 - 6 \quad 15 - 5 \quad 18 - 3 \quad 5 + 13$

- 4.** 1) Ададеро нависед, ки аз 4 ба 10 воҳид зиёд бошад, ададеро нависед, ки аз 15 як воҳид кам бошад.
2) Сето адади якрақамаи тоқ ва ҷуфт нависед.
- 5.** «Наврӯз» кадом рӯз аст? Таътили баҳорӣ чанд рӯз давом мекунад?

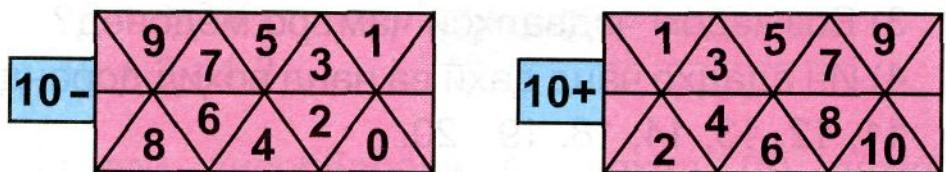
Машқои мустаҳкамкунӣ

1. Бозии «Кӣ зудтар?». Ҷавобашро нависед:
- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| $15 + 4$ | $18 - 1$ | $13 + 6$ | $19 - 1$ |
| $4 + 2$ | $18 - 3$ | $7 + 11$ | $12 - 2$ |
2. 1) Таркиби ададҳои 5, 6, 7, 8-ро гӯед.
2) Ҷадвалҳои ҷамъи 2, 3, 4-ро гӯед.
3) Боз қадом ҷадвалҳои ҷамъро медонед?
4) Ин ададҳо чанд даҳӣ ва чанд ҷоҳид доранд?
11, 12, 13, 14, 18, 19, 20.
3. Илҳом 14 дона хурмо, Қамар 4 дона зиёдтар хурмо чинда, ба табақ гузоштанд. Қамар чанд дона хурмо чинд?
4. Илҳом 14 дона хурмо, Қамар 4 дона камтар хурмо чинда, ба табақ гузоштанд. Қамар чанд дона хурмо чинд?
5. Ҷуфти ифодаҳоро хонед ва муқоиса кунед.
Онҳо чӣ монандӣ ва чӣ фарқ доранд?
- | | | | |
|---------|----------|----------|----------|
| $8 + 1$ | $10 - 2$ | $11 + 1$ | $15 - 4$ |
| $8 + 2$ | $10 - 3$ | $12 + 1$ | $16 - 4$ |

1. Тарзи ҳисоббарориро шарҳ дода, ҷавобашро нависед:

$$\begin{array}{ccccccc} 17 - 4 & 14 + 5 & 16 - 6 & 19 - 5 & 6 + 4 & 8 + 2 \\ 18 - 5 & 6 + 11 & 17 - 7 & 11 - 1 & 10 - 4 & 9 - 2 \end{array}$$

2. Барои ҳӯрохи харгӯшҳо Малика 6-то, Умед 2-то зиёдтар сабзӣ овард. Умед чандто сабзӣ овард?
3. Бозии «Хомӯшона». Ҷавобашро нависед:



4. Ифодаҳоро хонед: $8 + 2$, $8 - 2$, $14 + 1$, $15 - 6$.
5. Порчае кашед, ки дарозиаш 8 см бошад.
6. Аз рӯи намуна ҷадвали ҷамъи 3-ро давом дихед:
- $$1 + 3 = 4$$
- $$2 + 3 = 5$$
7. Аз рӯи намуна ҷадвали тарҳи 3-ро давом дихед:

$$4 - 3 = 1$$

$$5 - 3 = 2$$

100

АЗ ДАХИ ГУЗАШТА ҔАМЪ КАРДАН

1. Ч^аД^{валх}.ои чамъи 1, 2, 3, 4, 5-ро гуед.

2. Таркиби ададхри 3, 4, 5-ро гуед.

3. Ифодаро хонед ва хисоб кунед:

$$9 + \cancel{2} = 11$$

е ки

$$\underline{9 + 2 = 11}$$

$$9+1+1$$

$$9 + 1 = 10$$

$$10 + 1 = 11$$

Тарзи хисоббарори. Ифодаи $9+2$ чунин хонда мешавад: 9 чамъи 2; 9-ро ба 2 вохид зиёд кардан; хрсили чэмъи ададхри 9 ва 2; 9 ва 2 - чамъшавандахр. Дар хисоббарорӣ Чамъшавандаи дуюмро ба таркиби ададхр иваз намуда, аввал 9-ро ба даҳӣ меорем, яъне ба 9 якро чамъ мекунем, сипае ба 10 якро ч^амъ мекунем, 11 хрсил мешавад. Чавоби ифода (11) аз даҳӣ гузашт. Бинобар ин, онро аз даҳӣ гузашта, чамъ кардан меномем. Кадом тарзи хисоббарорӣ осон бошад, хамон тарзро истифода баред.

4.

$$\begin{array}{r} 8 + 3 \\ 8+2+1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 + 4 \\ 7+3+1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 + 5 \\ 6+4+1 \end{array}$$

$$8 + 3 = 11$$

$$7 + 4$$

$$6 + 5$$

$$8 + 2 =$$

$$\cdot \cdot \cdot$$

$$10 + 1$$

$$\cdot \cdot \cdot$$

1.



$$9 + 3 = 12$$

$$\begin{array}{r} 9+1+2 \end{array}$$

$$8 + 4$$

$$\begin{array}{r} 8+2+2 \end{array}$$

$$7 + 5$$

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

$$6 + 6$$

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

$$9 + 1$$

$$8 + 2$$

$$7 + 3$$

$$6 + 4$$

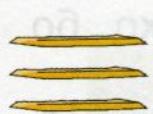
2. $9 + 1 + 2$ $8 + 2 + 2$ $7 + 3 + 2$ $6 + 4 + 2$

3. Мисолхое тартиб дихед, ки чавобашон 5, 7, 11, 12 бошад.

4. Ададҳои 15, 19, 13, 11, 12 чанд даҳӣ ва чанд воҳид доранд?

Дар вакти холӣ.

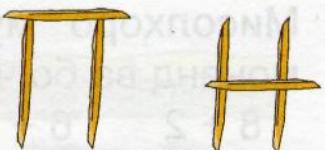
Шаҳоб аз се чӯбча чунин рақам ва ҳарфҳоро соҳт:



чұбчаҳо



рақамҳо

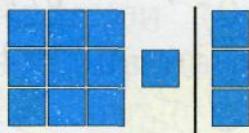


ҳарфҳо

Шумо чихо сохта метавонед?

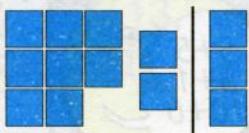
1. $9 + 4 = 13$

$$\begin{array}{c} \diagup \\ 9+1+3 \end{array}$$



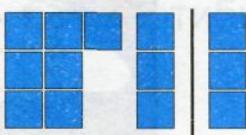
$8 + 5 =$

$$\begin{array}{c} \diagup \\ 8+2+3 \end{array}$$



$7 + 6 =$

$$\begin{array}{c} \diagup \\ 7+3+3 \end{array}$$



2. $9 + 2$

$8 + 3$

$7 + 4$

$6 + 5$

$9 + 3$

$8 + 4$

$7 + 5$

$6 + 6$

3. Ҳисоб кунед:

$10 + 8$

$12 + 4$

$8 + 10$

$9 + 6$

$11 + 8$

$13 + 6$

$14 + 2$

$15 + 4$

4.



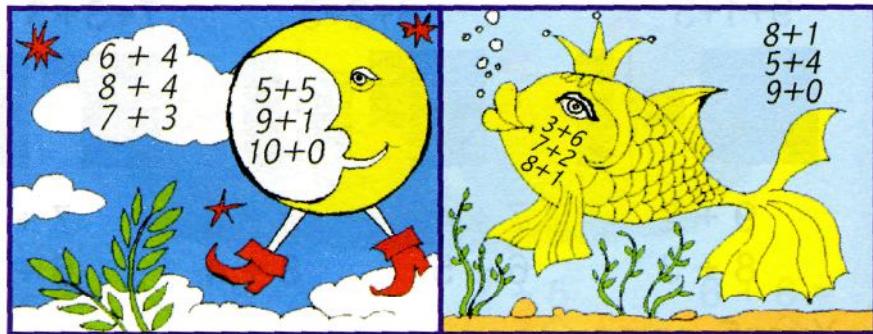
Азиз аз як шох 9-то ва аз шохи дигар 3-то зиёдтар анор канд. Азиз аз шохи дуюм чандто анор канд?

1. Мисолхоро мушоҳида кунед, онҳо бо чӣ монанд ва бо чӣ фарқ мекунанд?

$$\begin{array}{lllll} 8 + 2 & 6 + 3 & 9 + 0 & 12 + 4 & 15 + 5 \\ 2 + 8 & 3 + 6 & 0 + 9 & 4 + 12 & 5 + 15 \end{array}$$

2. $8 - 4$ $9 - 2$ $8 - 4$ $10 - 5$ $9 - 6$
 $7 - 4$ $6 - 5$ $7 - 4$ $10 - 6$ $9 - 7$

3. Кӣ зудтар ҳисоб мекунад?



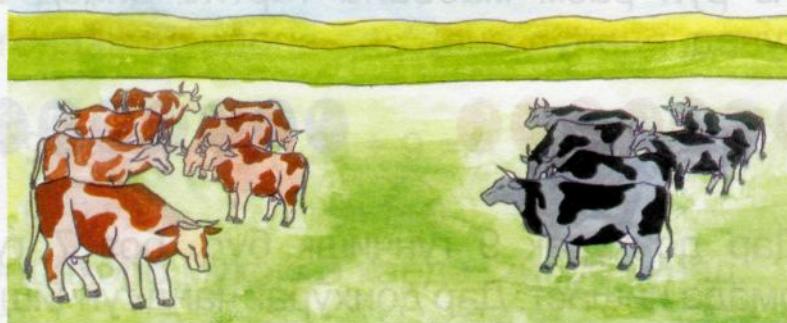
4. $9 + 4$ $9 + 3$ $6 + 6$

$$\begin{array}{lll} 8 + 5 & 8 + 4 & 9 + 2 \\ 7 + 6 & 7 + 5 & 8 + 3 \end{array}$$

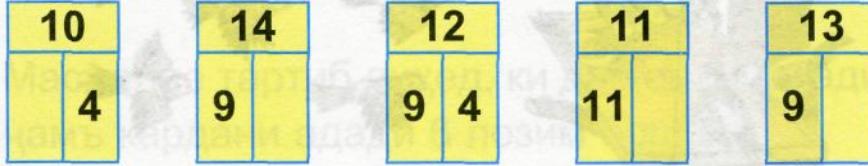
1. $9 + 5 = 14$ $8 + 6$ $7 + 7$
 $\begin{array}{c} \swarrow \quad \swarrow \\ 9+1+4 \quad 8+2+4 \quad 7+3+4 \end{array}$

2. $9 + 1 + 1$ $8 + 2 + 2$ $9 + 3 + 1$
 $9 + 1 + 2$ $9 + 2 + 1$ $9 + 1 + 3$
 $9 + 1 + 3$ $9 + 3 + 1$ $9 + 4 + 1$

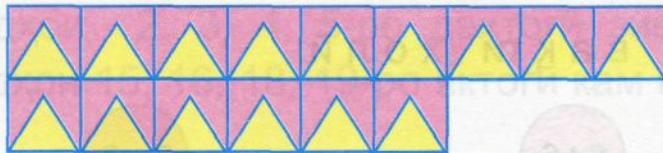
3. Дар ҷароғоҳ 7 гов мечарид. Ба назди говҳо боз 6 гови дигар омад. Говҳо ҳамагӣ ҷандто шуданд?



4. Ададҳои 19, 16, 17, 13, 20-ро бо тартиби зиёдшавиашон нависед.
5. Кі зудтар?



1.



$$9 + \overbrace{1+5}^{6} = 15$$

$$8 + \overbrace{2+5}^{7} =$$

$$9 + \overbrace{1+6}^{7} =$$

$$8 + \overbrace{2+6}^{8} =$$

2.

$$6 + 6$$

$$7 + 7$$

$$7 + 5$$

$$8 + 8$$

$$8 + 6$$

$$6 + 5$$

$$7 + 6$$

$$7 + 4$$

$$8 + 7$$

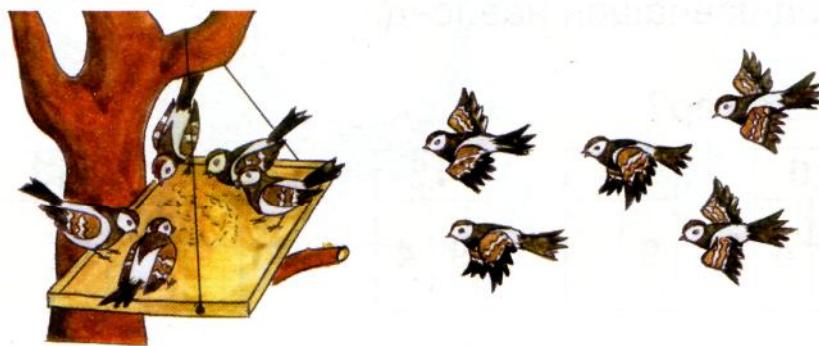
$$8 + 5$$

3. Аз рୁи расм масъала тартиб диҳед ва ҳал кунед.

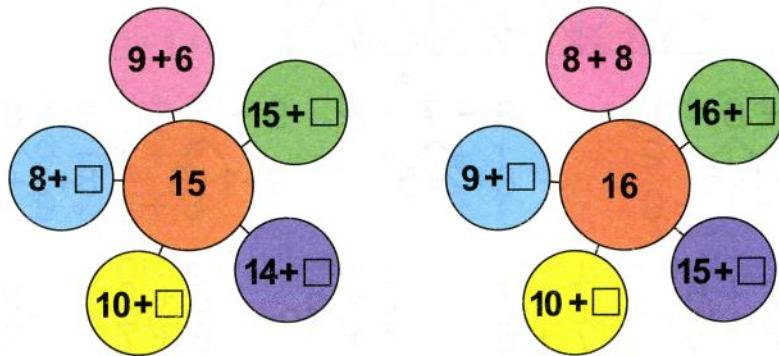


4. Дар донхӯрак 9 гунчишк буд, боз 7 гунчишк омада нишаст. Дар донхӯрак чанд гунчишк шуд?

5. Масъала тартиб диҳед.



6. Дар вақти холӣ:



Тезгүйк:

Дугонаам Дурдона даҳ дона дўлона дод.

1.

$$9 + \overbrace{8}^{9+1+7} =$$

$$9 + \overbrace{9}^{9+1+8} =$$

$$8 + 8 =$$

2. Ифодаҳоро муқоиса карда, ҳисоб кунед:

$$8 + 2$$

$$9 + 1$$

$$7 + 3$$

$$6 + 4$$

$$8 + 4$$

$$9 + 2$$

$$7 + 4$$

$$6 + 5$$

3. 10 моҳӣ буд. 8 моҳиро бирён карданд. Чанд моҳӣ боқӣ монд?

4. Масъалае тартиб диҳед, ки дар он ба адади 10 ҷамъ кардани адади 6 лозим бошад.

5. Ададҳои 2, 3, 4, 5-ро даҳтогӣ зиёд кунед. Ададҳои 15, 16, 18, 19-ро якторӣ кам кунед.

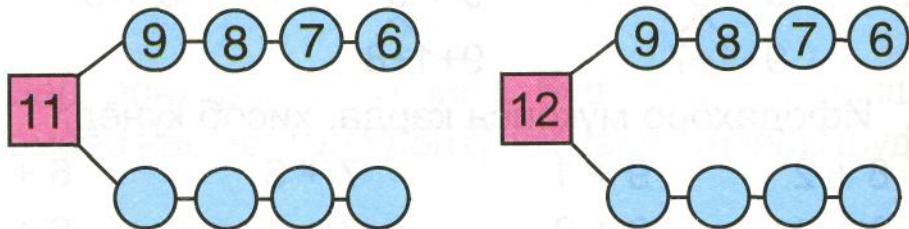
6. Аз рӯи расм масъала тартиб диҳед.



Машқҳои мустаҳкамкунӣ

1. Мисолҳое гӯед, ки ҷавобашон 10 бошад.

2.



Доирачаҳои холиро пур кунед, таркиби ададҳои 11 ва 12 ҳосил мешавад. Онҳоро дар хотир нигоҳ доред.

3. 1) Дар ин ифодаҳо номи ададҳоро гуфта, тарзи ҳисоббарориро шарҳ диҳед:

$$8 + 3$$

$$9 + 2$$

$$7 + 4$$

$$6 + 5$$

$$8 + 4$$

$$9 + 3$$

$$7 + 5$$

$$6 + 6$$

2) Ҷуфтни мисолҳои ҳар як сутун чӣ монандӣ ва чӣ фарқ доранд?

3) Оё аз ҷавоби ифодай якум истифода бурда, ҷавоби ифодай дуюмро навиштан мумкин аст?

4. Нодира 6-то лола, Самар 5-то зиёдтар лола чинд. Самар чандто лола чинд?

5. Ҳисоб кунед:

$$\begin{array}{lllll} 16 + 2 + 1 & 14 - 2 - 2 & 17 + 1 + 2 & 12 - 2 & 8 + 2 \\ 16 + 3 + 1 & 14 - 3 - 1 & 17 + 1 - 1 & 13 - 3 & 7 + 3 \end{array}$$

1. Ҳисоб кунед:

$$\begin{array}{ll} \boxed{} + 8 = 9 & 9 - \boxed{} = 8 \\ 6 + \boxed{} = 9 & 9 - \boxed{} = 6 \\ \boxed{} + 5 = 9 & 9 - \boxed{} = 7 \end{array}$$

2. 1) Ададҳоро бо тартиби зиёдшавиашон нависед ва хонед: 5, 3, 7, 9, 10, 2, 12, 11.

2) Ифода нависед:

- ҳосили чамъи ададҳои 7 ва 2;
- фарқи ададҳои 7 ва 2;
- ҳосили чамъи ададҳои 9 ва 3;
- адади 9-ро ба 3 воҳид зиёд кунед.

3. $10 + 2$ $9 + 3$ $8 + 3$ $4 + 5$ $8 + 4$ $7 - 5$
 $12 - 2$ $12 - 3$ $11 - 3$ $12 - 5$ $12 - 4$ $7 + 5$

4. Ду гурӯҳ аргунчакбозӣ карданд. Гурӯҳи якум 10 хол, гурӯҳи дуюм 2 хол кам гирифт. Гурӯҳи дуюм чанд хол гирифт?

1. Таркиби ададҳои 4, 5, 6-ро ба хотир оред.
2. Суммаи ададҳои 9 ва 3 чанд мешавад?
Чӣ хел ҳисоб кардед, ки 12 ҳосил шуд?

3. Дар рӯи миз аз тарафи чап 9 чӯбча ва аз рост 4 чӯбча гузоред. Барои 1 даҳӣ ҳосил кардан ба 9 чӯбча чанд чӯбча илова кардан лозим аст. Чанд чӯбча ҳосил шуд? Фаҳмонед, ки ба 9 чӣ тавр 4-ро ҷамъ кардед?

4. Дар ифода номи ададҳоро гӯед ва тарзи ҳисоббарориро фаҳмонед:

$$8 + 6 \quad 7 + 6 \quad 5 + 8 \quad 6 + 7$$

1. Кӣ зудтар? Оид ба ҷамъ ва тарҳ 3-тогӣ мисол нависед, ки ҷавобашон 10 бошад.

2. $4 + 4 \quad 6 + 3 \quad 7 + 2 \quad 8 + 2 \quad 9 + 2 \quad 8 + 4$
 $8 - 4 \quad 9 - 3 \quad 9 - 2 \quad 10 - 2 \quad 8 + 3 \quad 7 + 5$

3. Дар як куртаи чакангӯл 8-то гули қалон, 3-то зиёдтар гули хурд дӯхтанд. Дар курта ҷандто гули хурд дӯхтанд?

4. Дилдора 10-то себ, Абдуғани 4-то камтар себ ҷинд. Абдуғани ҷандто себ ҷинд?

5. $3 + 3 = \quad 7 + 1 = \quad 12 - 2 = \quad 15 - 5 =$
 $5 - 1 = \quad 9 - 1 = \quad 9 + 1 = \quad 5 + 5 =$

1. Таркиби ададҳои 7, 8-ро ба хотир оред.
2. Дар рӯи миз аз чап 8-то доираҷаи сурх ва аз рост 4-то доираҷаи кабуд гузоред.
8-то доираҷаи сурхро чӣ тавр то 10-то доираҷа пурра карда метавонем? Ба 8-то доираҷаи сурх ҷандто доираҷаи кабуд илова карда мешавад?
3. Дар ифодаҳо номи ададҳоро гӯед ва тарзи ҳисоббарориро фаҳмонед:

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

$7 + 4$	$9 + 2$	$12 - 2 - 2$
$9 + 4$	$8 + 3$	$14 - 4 - 2$
$8 + 5$	$8 + 4$	$16 - 6 - 1$
$7 + 6$	$7 + 5$	$15 - 5 - 5$
2. Ифодаро навишта, ҳисоб кунед: фарқи ададҳои шаш ва се; суммаи ададҳои нӯҳ ва ҷор; фарқи ададҳои даҳ ва се.
3. Масъалаи шавқовар. Дар рӯи миз 4 пиёла дӯлона буд. Малика як пиёла дӯлонаро хӯрд. Дар рӯи миз ҷанд пиёла монд?

1. Таркиби ададҳои 9 ва 10-ро ба хотир оред.
2. Дар рӯи парта 9-то ва 5-то чӯбча гузоред. Ба 9-то чӯбча 5-то чӯбчаро чӣ тавр ҷамъ мекунем?
3. Ифодаҳоро хонед ва ҷавобашонро нависед:

$6 + 6$	$7 + 4$	$8 + 5$	$15 + 3 - 8$	$14 - 4$
$7 + 6$	$8 + 3$	$9 + 4$	$16 - 6 + 6$	$10 - 6$
4.

$16 + 1$	$19 + 1$	$12 + 1$	$14 + 1$
$18 + 1$	$17 + 1$	$13 + 1$	$15 + 1$
5. Ададҳои 3, 2, 4, 7-ро даҳтогӣ зиёд кунед.
Ададҳои 18, 19, 12-ро якторӣ кам кунед.
1. Ин ададҳоро хонед: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18.
Онҳо ҷанд даҳӣ доранд? Онҳо ҷанд воҳид доранд?
2. Ҳозир қадом моҳ аст? Имрӯз қадом рӯз аст?
Рӯзҳои ҳафтаро номбар кунед.
3. Хонед ва ҳисоб кунед:

$8 + 6$	$9 + 2$	$9 + 3$	$14 - 4$	$7 + 3$
$9 + 5$	$8 + 3$	$8 + 4$	$15 - 4$	$8 + 2$
$7 + 7$	$7 + 4$	$7 + 5$	$16 - 4$	$9 + 1$

1. Мисолхөөрөө нависед, ки чавобашон 5 ва 6 башад:

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

2. Порчаҳоро чен кунед. Кадомаш күтоҳтар аст?

3. $11 + 4$ $12 + 3$ $18 - 1$ $19 + 1$ $18 - 8$
 $15 + 5$ $15 - 2$ $18 + 1$ $19 - 9$ $10 + 8$

4. Адади хурдтарин ва калонтарини якрақамаро номбар кунед.

5. Бо рақамхо нависед: ёздаҳ, чордаҳ, ҳабдаҳ, ҳаждаҳ, бист.

1. Таркиби ададҳои 9 ва 8-ро ба хотир оред.

2. Хонед ва ҳисоб кунед:

$$9 + 7 = 16 \quad 8 + 8 \quad 9 + 9 \quad 7 + 7$$

3. $9 + 6$ $8 + 6$ $15 + 1 - 1$ $10 + 6$ $17 - 7$
 $9 + 4$ $7 + 7$ $17 + 2 - 2$ $10 - 6$ $18 - 8$
 $9 + 5$ $8 + 5$ $18 + 1 - 9$ $10 + 7$ $19 - 9$

4. Номи рӯзҳои ҳафтаро номбар кунед. Пас аз якшанбе кадом рӯз меояд? Пеш аз шанбе-ҷӣ? Як ҳафтаю 4 рӯз чанд рӯз мешавад? Ҷӣ тавр ҳисоб кардед?
5. Мисолҳоеро нависед, ки ҷавобашон 7 ва 8 бошад:

$$\begin{array}{lllll} 8 - 1 & 4 + 3 & 9 - 2 & 9 - 4 & 10 - 1 - 1 \\ 9 - 3 & 8 - 2 & 5 + 2 & 10 - 3 & 12 - 2 - 2 \end{array}$$

1. Барои ҳӯрохи харгӯшҳо Комил 4 даста, Раҳим 2 даста зиёдтар алаф овард. Раҳим чанд даста алаф овард?
2. Ададҳои 7, 8, 9-ро ба 3 воҳид зиёд кунед.
3. Ададҳоро нависед ва дар зери ададҳои тоқ як хатча, дар зери ададҳои ҷуфт ду хатча кашед:
3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 14, 15, 17, 20.

4.

$$\begin{array}{lllll} 9 + 2 & 8 + 4 & 7 + 6 & 7 + 7 & 9 - 7 & 8 - 5 \\ 9 + 3 & 8 + 5 & 8 + 6 & 8 + 7 & 9 - 6 & 8 - 6 \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{lll} 15 - 5 + 5 & 17 - 2 - 8 & 14 - 4 + 6 \\ 16 - 6 - 6 & 12 - 2 - 8 & 13 + 3 - 7 \end{array}$$

1. Таркиби ададҳои 8 ва 9-ро ба хотир оред.
2. Ифодаро хонед ва тарзи ҳисоббарориро фаҳмонед:
- | | | | | | |
|--------------|--------------|---------|---------|---------|---------|
| $9 + 8 = 17$ | $9 + 9 = 18$ | | | | |
| $4 + 4$ | $7 + 3$ | $6 + 4$ | $9 + 2$ | $8 + 8$ | $7 - 1$ |
| $8 - 4$ | $7 + 4$ | $6 + 5$ | $8 + 3$ | $8 - 8$ | $9 - 5$ |
3. $9 + 5$ $8 + 7$ $8 + 9$ $12 - 2 - 0$
 $8 + 6$ $7 + 7$ $9 + 6$ $16 - 6 - 8$
4. Дар рӯи миз як ҷуфт доираҷаҳои сурх ва ду ҷуфт доираҷаҳои сафед гузоред. Кадомашон зиёданд? Ҷандто зиёд аст?
5. 1) Ададеро гӯед, ки аз 10 қалон бошад ва ададеро гӯед, ки аз 15 хурд бошад.
Пешоянди адади 12-ро гӯед, пасоянди адади 12-ро гӯед.
2) Як ҳафтаю 5 рӯз чанд рӯз мешавад? Ҷӣ тавр ҳисоб кардед?
2. $2 + 2 + 2$ $3 + 3 + 3$ $7 + 3 + 1$ $9 + 5 - 4$
 $6 - 2 - 2$ $9 - 3 - 3$ $10 - 3 - 1$ $8 + 4 - 2$
3. Аз ҳафтто доираҷа гул созед. Аз 6-то ҷӯбча хонача созед.

4. Фирұза дар як дақиқа 10 мисол, Гулнора 8 мисол ҳал кард? Фирұза чандто зиёдтар мисол ҳал кард?

5. Порча ва хати рост кашед.

6. Ребусҳоро хонед:

2 - шанбе 3 - шанбе 3 - кунча

4 - кунча 5 - рұд 4 - даҳ

Шумо чй хел ребусҳоро медонед?

1. Мисолҳоро хонед, нависед ва аз ёд кунед:

$$9 + 2 = 11 \quad 9 + 3 = 12 \quad 9 + 4 = 13 \quad 9 + 5 = 14$$

$$8 + 3 = 11 \quad 8 + 4 = 12 \quad 8 + 5 = 13 \quad 8 + 6 = 14$$

$$7 + 4 = 11 \quad 7 + 5 = 12 \quad 7 + 6 = 13 \quad 7 + 7 = 14$$

$$9 + 6 = 15 \quad 9 + 7 = 16 \quad 9 + 8 = 17$$

$$8 + 7 = 15 \quad 8 + 8 = 16 \quad 9 + 9 = 18$$

Ин қадвали аз даҳй гузашта қамъ карданы ададхой якрақама мебошад. Қадвали аз даҳй гузашта қамъ кардан чанд мисол дорад?

2. 1) Дар зери қамъшаванда як хатча, дар зери сумма хати мавқ кашед ва хонед:

$$8 + 2 = 10 \quad 7 + 4 = 11 \quad 9 + 5 = 14$$

2) Дар зери тарқшаванда як хатча, дар зери тарқунанда ду хатча, дар зери фарқ хати мавқ кашед ва хонед:

$$7 - 3 = 4 \quad 12 - 2 = 10 \quad 10 - 5 = 5$$

3. Фотима 10-то, Зұхро 8-то гули қоқу чинд.
Фотима чандто зиёдтар гули қоқу чиндааст?
4. Бозии «Чои ман дар күчо?».
Ададхоро бо тартиби зиёдшавиашон чойгир
кунед ва хонед:

**1, 5, 4, 2, 3, 8, 10, 9, 6, 7, 18,
11, 15, 14, 13, 12, 17, 16.**

1. Җадвали чамъи ду адади яқрақамаеро гүед, ки
чавобашон 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 бошад.
2. Падар ва писар ҳезум кашонданد. Писар
9-то, падар 6-то зиёдтар ҳезум кашонд.
Падар чандто ҳезум кашонд?
3. $7 + 2$ $8 - 2$ $10 - 4$ $7 - 6$ $8 + 3$ $7 + 5$
 $7 + 3$ $9 - 8$ $10 - 6$ $9 - 5$ $9 + 2$ $9 + 6$
 $7 + 4$ $8 + 4$ $7 + 6$ $9 + 8$ $9 + 7$ $9 + 9$
4. Ба чои катаққо амалхои мувофиқ гузоред:
 $6 \square 4 = 10$ $18 \square 8 = 10$ $9 \square 7 = 2$
 $15 \square 5 = 10$ $10 \square 8 = 18$ $8 \square 8 = 2$
5. Мисолхое нависед, ки чавобашон 8 ва 11
бошад.
6. Ду порча кашед: дарозии порчай якум 7 см,
дарозии порчай дуюм 3 см күтохтар аст.
Дарозии порчай дуюм чи қадар аст?

АЗ ДАХЙ ГУЗАШТА ТАРХ КАРДАН

1. Ҳосили чамъи кадом ададҳо 5, 7 мешавад?
2. Ифодаро хонед ва ҳисоббарориро шарҳ дижед:

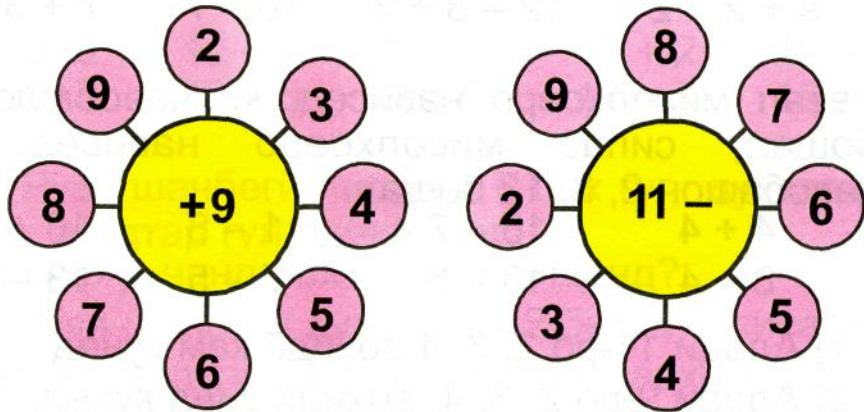
$$\begin{array}{rcl} \underline{11 - 2 = 9} & \text{ё ки} & 11 - 3 \\ 11 - 1 = 10 & & \begin{array}{c} \diagup \\ 11 - 1 - 2 \end{array} \\ 10 - 1 = 9 & & \end{array} \quad 11 - 4$$

Тарзи хондан ва ҳисоб кардани ифода.

- 1) Ёздаҳ тарҳи ду; 11-ро ду воҳид кам кардан; фарқи ададҳои ёздаҳ ва ду; 11-тарҳшаванда, 2-тарҳкунанда. 1 ва 1 таркиби адади ду аст. 11-адади дурақама, як даҳию 1 воҳид дорад; 2-адади якракама.
- 2) Барои ҳисоб кардан тарҳкунанда (2)-ро бо ададҳои 1 ва 1 иваз намуда, тарҳшавандаро ба даҳӣ меорем. Аз 11 аввал 1-ро тарҳ (кам) мекунем, 10 ва аз 10 якро тарҳ мекунем, 9 ҳосил мешавад. 9 фарқ аст.

3. $9 + 2$ $7 + 4$ $8 + 5$ $9 - 7$ $13 - 3 - 3$ $15 - 5 - 5$
 $8 + 3$ $6 + 4$ $8 - 6$ $9 - 6$ $14 - 4 - 4$ $16 - 6 - 6$
1. Хонед ва ҳисоббарориро шарҳ дижед:
 $11 - 5$ $11 - 6$ $11 - 7$ $11 - 8$ $11 - 9$
 $\begin{array}{c} \diagup \\ 11 - 1 - 4 \end{array}$

2. Ифода нависед ва ҳисоб кунед: фарқи ададҳои 9 ва 2; суммаи ададҳои 9 ва 2; суммаи ададҳои 8 ва 3; фарқи ададҳои 11 ва 3.
3. Ҷавобашро нависед:



4. Дар рӯи миз 11 чӯбча гузоред. Аввал 1 чӯбчаро пинҳон кунед, пас 2 чӯбчаро пинҳон кунед. Чанд чӯбча монд? Ҳамагӣ чандто чӯбча пинҳон кардед?
- Чаро аввал аз 11 якро кам кардед?

1. Хонед ва ҳисоббарориро шарҳ дигед:

$$12 - 3 \quad 12 - 4 \quad 12 - 5 \quad 12 - 6$$

$$\overbrace{12-2}^{\wedge} - 1$$

2. Ду порчай хати рост кашед: дарозии порчай якум 12 см, порчай дуюм аз порчай якум 4 см кӯтоҳ аст. Дарозии порчай дуюмро ёбед.

3. Карима ва Ҳалима сангчабозӣ мекарданд.
Карима 11 хол, Ҳалима 3 хол камтар гирифт.
Ҳалима дар бозӣ соҳиби чанд хол шуд?
4. $8 + 2 - 2$ $11 - 2 + 2$ $10 - 8$ $2 + 8$
 $9 + 2 - 2$ $12 - 3 + 3$ $10 - 7$ $7 + 3$
1. Аввал мисолҳоеро нависед, ки ҷавобашон 8 бошад, сипас мисолҳоеро нависед, ки ҷавобашон 2, 3, 12 бошад.
 $4 + 4$ $10 - 7$ $11 - 8$ $10 + 2$
 $8 + 4$ $13 - 5$ $7 - 5$ $13 - 1$
2. 1) Адади 11-ро 2, 3, 4 воҳидӣ кам кунед.
2) Адади 9-ро 2, 3, 4 воҳидӣ зиёд кунед.
3. Ҷуфти мисолҳоро муқоиса намоед. Онҳо чӣ монандӣ ва чӣ фарқ доранд:
 $11 - 3$ $9 + 4$ $12 - 4$ $6 + 5$
 $11 - 4$ $9 + 3$ $13 - 4$ $7 + 5$
Чӣ тағиیر ёфт? Натиҷа чаро зиёд ва кам шуд?
4. Ифода нависед ва ҳисоб кунед:
Суммаи ададҳои 4 ва 4; фарқи ададҳои 7 ва 0;
ҷамъшавандай якум 8, ҷамъшавандай дуюм 6;
тарҳшаванда 11, тарҳкунанда 3.
5. Тезгӯяк:
Шарифа шаш шафттолу шуст.

1. Хонед ва ҳисоб кунед:

$$12 - 7 = 5$$

\swarrow
12 - 2 - 5

$$12 - 8$$

$$12 - 9$$

- 2.
- | | | | | |
|-------|----------|---------|----------|----------|
| $7+6$ | $12 - 3$ | $7 + 7$ | $10 + 6$ | $18 - 8$ |
| $8+5$ | $12 - 4$ | $8 + 6$ | $10 + 2$ | $19 - 2$ |
| $9+4$ | $12 - 5$ | $9 + 5$ | $17 - 7$ | $16 - 6$ |

3. 1) Рӯзи шанбегӣ писарҳо 8 бех гул, духтарҳо 4 бех зиёдтар гул шинонданд.
Духтарҳо чанд бех гул шинонданд?

2) Рӯзи шанбегӣ духтарҳо 12 бех гул, писарҳо 4 бех камтар гул шинонданд. Писарҳо чанд бех гул шинонданд?

4. Дар ифодаҳо зери ҷамъшавандаҳо як ҳатча, зери тарҳкунанда ду ҳатча кашед:

$$9 + 5 \quad 8 + 7 \quad 12 - 4 \quad 12 - 6$$

1. Ҷадвали ҷамъи ададҳои якрақамаеро гӯед, ки ҷавобашон 14, 15 бошад.

2. Номи ададҳоро гуфта, баъд ҳисоб кунед:

$$13 - 4 = 9$$

\swarrow
13 - 3 - 1

$$13 - 5 \quad 13 - 6$$

3. Бо рақамҳо нависед: ҳашт, ёздаҳ, ҷордаҳ, шонздаҳ, нуздаҳ, бист. Дар зери ададҳои тоқ як ҳатча, дар зери ададҳои ҷуфт ду ҳатча кашед.

4. Аз рӯи ифодаҳо масъала тартиб диҳед:

$$7 + 2 \quad 8 - 4 \quad 12 - 2 \quad 6 + 5$$

1. Номи ададҳоро гуфта, баъд ҳисоб кунед:

$$13 - 7 = 6 \quad 13 - 8 \quad 13 - 9$$

$\begin{array}{c} 3 \\ 4 \end{array}$

2. Фарзона китобе хонд, ки 12 саҳифа, Ситора китобе хонд, ки 4 саҳифа камтар дошт. Китоби Ситора чанд саҳифа дошт?

3. Бозии «Хомӯшона». Ҷавобашро нависед:

7+	4	6	7	8
	5	3	7	9

12-	3	5	7	9
	4	6	8	2

4. $14 - 4 \quad 12 - 5 \quad 8 + 6 \quad 12 + 3 - 5$
 $15 - 5 \quad 12 - 6 \quad 9 + 5 \quad 18 - 8 - 5$
 $16 - 6 \quad 12 - 7 \quad 7 + 7 \quad 17 - 7 + 10$

5. Тезгӯяк. Додои Даврон дӯкони дегрезӣ дорад.

1. Таркиби ададҳои 6, 7, 8-ро ба хотир оред.

2. Ифодаро хонед ва тарзи ҳисоббарориро шарҳ диҳед:

$$14 - 5 = 9 \quad 14 - 6 \quad 14 - 7 \quad 14 - 8$$

$\begin{array}{c} 14 \\ 4 \\ \hline 1 \end{array}$

3. Маҳбуба 14-то чормағз, Матлуба 6-то камтар чормағз шикаст. Матлуба чандто чормағз шикаст?

4.

$11 - 2$	$9 - 2$	$12 - 3$	$9 + 3$	$10 + 7$
$11 - 3$	$8 + 3$	$12 - 4$	$8 + 4$	$17 - 7$
$11 - 4$	$7 + 4$	$12 - 8$	$4 + 8$	$10 + 10$

5. Ифода нависед: суммаи ададҳои 6 ва 3; чамъшавандай якум 7 ва чамъшавандай дуюм 3; адади 7-ро чор воҳид кам кунед.

1. Кадом ду ададро чамъ кунем 6, 7 ҳосил мешавад?

2. Хонед ва ҳисоб кунед:

$$15 - 6 = 9 \quad 15 - 7 = \quad 15 - 8 = \quad 15 - 9 =$$

\swarrow
 $15 - 5 - 1$

3. Дар як дақиқа Умед 12 мисол, Умар 2-то камтар мисол тартиб дод. Умар чандто мисол тартиб дод?

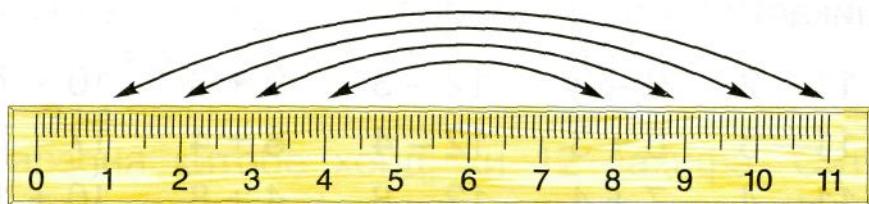
1.

$16 - 7 = 9$	$16 - 8 =$	$16 - 9 =$
\swarrow $16 - 6 - 1$	\swarrow $16 - 6 - 2$	\swarrow $16 - 6 - 3$

2.

$9 + 7 - 9$	$9 + 6 - 8$	$9 + 5 - 6$
$8 + 8 - 7$	$8 + 7 - 9$	$8 + 6 - 7$
$7 + 9 - 8$	$7 + 8 - 6$	$7 + 7 - 8$

3. Ҳосили чамъ ва ҳосили тарҳи ин ададҳоро ёбед:



4. Муқоса кунед:



5. Дар як табақ 16-то помидор, дар табақи дигар 9-то камтар бодиинг буд. Помидор аз бодиинг чандто зиёд аст? Бодиинг аз помидор чандто кам аст?

6. Номи ноҳияи ҷумҳуриямонро ёбед, ки он аз 4 ҳарф иборат аст. Агар ҳарфи аввали ин номро партофта чаппа хонед, номи ашёи дигар ҳосил мешавад.

1. $17 - 8 = 9$
 $\begin{array}{r} 17 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 7 \quad 1 \end{array}$

$17 - 9 =$
 $\begin{array}{r} 17 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 7 \quad 2 \end{array}$

$18 - 9 =$
 $\begin{array}{r} 18 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 8 \quad 1 \end{array}$

2. $8 + 7$ $9 + 8$ $10 + 7 - 8$ $8 + 9 + 1$

3. Ҳосили чамъ ва ҳосили тарҳи ададҳои 10 ва 6-ро ёбед.

4. Тарзи ҳалро фаҳмонед:

$$11 - 4 = 7$$

$$2 - 5 = 7$$

$$13 - 9 = 4$$

5. Аз ададҳои 14, 6, 8, 7, 15, 9 истифода бурда, ҷавоби мисолҳоро нависед:

$$8 + 6 =$$

$$8 + 7 =$$

$$16 - 9 =$$

$$14 - 6 =$$

$$15 - 8 =$$

$$16 - 7 =$$

6. $8 = \square + 6$

$$19 = 10 + \square$$

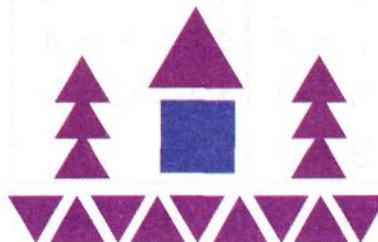
$$11 = \square + 10$$

$$10 = \square + 9$$

$$16 = 10 + \square$$

$$12 = \square + 10$$

Дар вақти
холӣ.



Секунчаҳоро шуморед ва ба миқдори секунчаҳо миқдори чоркунчаро ҷамъ кунед, қадом адад ҳосил мешавад? Ҳамин хел манзара созед.

1. Хонед ва ҳисоб намоед:

$$17 - 8 - 1$$

$$17 - 9$$

$$17 - 10$$

2. $8 + 2$

$$9 + 2$$

$$13 - 4$$

$$14 - 5$$

$$16 - 7$$

$$8 + 3$$

$$11 - 2$$

$$9 + 4$$

$$9 + 5$$

$$17 - 8$$

3. Ифода нависед: адади 8-ро панҷ воҳид кам кунед; фарқи ададҳои ҳашт ва панҷ; тарҳшаванд ҳашт ва тарҳкунанда панҷ.

4. Аз ададҳои якрақама: 2, 2, 0, 3 истифода бурда, ададҳои дурақама нависед.

1. Хонед, нависед ва дар хотир нигоҳ доред:

$11 - 2 = 9$	$12 - 3 = 9$	$13 - 4 = 9$	$14 - 5 = 9$
$11 - 3 = 8$	$12 - 4 = 8$	$13 - 5 = 8$	$14 - 6 = 8$
$11 - 4 = 7$	$12 - 5 = 7$	$13 - 6 = 7$	$14 - 7 = 7$
$11 - 5 = 6$	$12 - 6 = 6$	$13 - 7 = 6$	$14 - 8 = 6$
$11 - 6 = 5$	$12 - 7 = 5$	$13 - 8 = 5$	$14 - 9 = 5$
$11 - 7 = 4$	$12 - 8 = 4$	$13 - 9 = 4$	
$11 - 8 = 3$	$12 - 9 = 3$		
$11 - 9 = 2$			

Ин ҷадвали аз даҳӣ гузашта тарҳ кардан мебошад.

2. Масъалаҳое тартиб диҳед, ки ин тавр ҳал шаванд:

$$8 + 1 \quad 9 - 2 \quad 10 + 5 \quad 14 - 6$$

3. Ҷуфти ифодаҳоро муқоиса кунед. Онҳо чӣ монандӣ ва чӣ фарқ доранд:

$$\begin{array}{ccccccc} 6 + 4 & 8 - 3 & 7 + 2 & 11 - 2 & 9 + 6 & 12 - 4 \\ 6 + 5 & 8 - 4 & 6 + 2 & 11 - 3 & 9 + 7 & 12 - 3 \end{array}$$

4. Дар як дақика Латофат 14 калима ва дугонааш 9 калима фикр карда ёфт. Кӣ зиёдтар калима фикр карда ёфт?

1. Бөраңамжо нависед: ҳафт, ҳабдах, чор, чордах, се, сездах, панч, понздах, шаш, шонздах. Кадоме аз онжо адади тоқ ва кадомаш адади үүфт аст?

2. Тарзи ҳисоббарориро гүфта, мисолхоро ҳал кунед:

$$\begin{array}{lllll} 9 + 4 = 13 & 8 + 6 & 15 - 6 & 17 - 8 & 18 - 9 \\ 13 - 4 = 9 & 14 - 6 & 9 + 6 & 9 + 8 & 9 + 9 \end{array}$$

3.

$$\begin{array}{lllll} 9 + 6 & 10 + 5 & 6 + 9 & 11 - 2 & 11 - 4 \\ 8 + 7 & 7 + 8 & 15 + 0 & 11 - 3 & 11 - 5 \\ & & & 11 - 7 & \end{array}$$

1. Кадом ду ададро ҷамъ кунем, 12 (13, 14) ҳосил мешавад?

2.

$$\begin{array}{lll} 7 + \square = 8 & \square - 5 = 9 & 14 - \square = 7 \\ \square + \square = 4 & 12 - \square = 9 & \square - 8 = 7 \\ 5 + \square = 9 & \square - 2 = 9 & 16 - \square = 7 \end{array}$$

3. Кадомаш дарозтар? Чен кунед ва ҳисоб намоед:



4. Пагохӣ ба дӯкон 8 халта карам оварданد ва то бегоҳ 4 халта карамро фурӯҳтанд.
Дар дӯкон чанд халта карам монд?

5. Ҷавобашро нависед:

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

-	9	9	11	13	16	18	14	12	12	15	17
	5	4	4	9	7	9	6	7	8	9	8

1. Шамсия ба модараш 9-то гул, Олима ба модараш 4-то камтар гул тӯҳфа кард. Олима ба модараш чандто гул тӯҳфа кард?

2. Модар бо фарзандҳояш пиёз хишова мекард. Модар 7 ҷӯяки пиёз, фарзандонаш 5 ҷӯяки пиёзро хишова карданд. Онҳо ҳамагӣ чанд ҷӯяки пиёзро хишова карданд?

3.

7 + 4	8 + 4	16 – 7	12 + 2 – 4
11 – 7	12 – 4	9 + 7	14 + 1 – 5
6 – 6	15 + 0	8 – 0	17 – 1 – 7

4. Ададҳои 5, 6, 7, 8, 9-ро ба 3 воҳид кам кунед ва натиҷаашро ба 5 воҳид зиёд кунед.
1. Таркиби ададҳои 11, 12, 13, 14-ро гӯед.
2. Ҷадвали чамъи ду адади якрақамаеро гӯед, ки натиҷааш 16, 17, 18 бошад.
3. Дар як синф 12 нафар духтар, дар синфи дигар 3 нафар камтар духтар мекунад. Дар синфи дигар чанд нафар духтар мекунад?
4. Бозии «Лото». Ба катакчаҳои холӣ адади мувофиқ гузоред:

$$\begin{array}{lll}
 1 + \boxed{} = 2 & 5 + 4 = \boxed{} & 1 - \boxed{} = 0 \\
 2 + \boxed{} = 4 & 6 + 4 = \boxed{} & 2 - \boxed{} = 1 \\
 3 + \boxed{} = 6 & 7 + 3 = \boxed{} & 3 - \boxed{} = 2 \\
 4 + \boxed{} = 7 & 8 + 2 = \boxed{} & 4 - \boxed{} = 3
 \end{array}$$

5. Кӣ зудтар ҳисоб мекунад?

$$\begin{array}{lll}
 11 - 2 + 1 & 8 + 4 - 2 & 7 - 2 + 6 \\
 13 + 2 - 6 & 9 - 1 + 3 & 4 + 9 - 4
 \end{array}$$

МАШҚҲО БАРОИ ТАКРОР

Даҳии якум

1. Ададҳои аз 0 то 10 ва аз 10 то 0-ро номбар кунед. Ададҳои тоқ ва ҷуфтро дар доираи 10 номбар кунед.
2. Пасоянд ва пешоянди адади 8-ро гӯед.
3. Ҷадвали ҷамъ ва тарҳи 1-ро гӯед. Ҷадвали ҷамъ ва тарҳи 2-ро гӯед.
4.

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

$2 - 1$	$5 - 1$	$8 - 1$
$3 - 1$	$6 - 1$	$9 - 1$
$4 - 1$	$7 - 1$	$10 - 1$
6. Таркиби ададҳои 3, 4, 5-ро гӯед.

7. $1 + 3$ $4 + 4$ $7 + 3$ $5 - 3$ $8 - 3$
 $2 + 3$ $5 + 3$ $3 - 3$ $6 - 3$ $9 - 3$
 $3 + 3$ $6 + 3$ $4 - 3$ $7 - 3$ $9 - 9$
8. $1 + 4$ $4 + 4$ $4 - 4$ $7 - 4$ $10 - 4$
 $2 + 4$ $5 + 4$ $5 - 4$ $8 - 4$ $10 - 10$
 $3 + 4$ $6 + 4$ $6 - 4$ $9 - 4$ $10 - 0$
9. Ададеро ёбед, ки аз 8 як воҳид кам бошад;
ададеро ёбед, ки аз 9 як воҳид зиёд бошад.
10. Таркиби ададҳои 6, 7, 8-ро гӯед.
11. Ҷадвалҳои чамъу тарҳи ададҳои 5 ва 6-ро гӯед.
12. $1 + 5$ $4 + 5$ $6 - 5$ $9 - 5$ $1 + 6$ $4 + 6$
 $2 + 5$ $5 + 5$ $7 - 5$ $10 - 5$ $2 + 6$ $6 + 6$
 $3 + 5$ $5 - 5$ $8 - 5$ $10 - 0$ $3 + 6$ $7 - 6$
13. Бозии «Ададеро ёбед». Ададеро фикр кунед
(адади якрақама бошад). Онро ба як воҳид зиёд
кунед. Адади ҳосилшударо як воҳид кам кунед.
Кадом адад ҳосил шуд? Чаро адади фикр-
кардашуда ҳосил шуд?
14. Кадом ду ададро чамъ кунем, 9 ҳосил
мешавад?
15. Калимаеро ёбед, ки шаш ҳарф дошта бошад.
Онро ба ҳичоҳо ҷудо кунед. Ин калима чанд
ҳичо дорад?

16. 1) Масъалае фикр кунед, ки бо амали чамъ ҳал шавад.

2) Масъалае фикр кунед, ки оид ба ёфтани фарқи ду адад бошад.

17. $3 + 7$ $9 - 3$ $4 + 4$ $5 + 5$ $3 + 3$
 $2 + 8$ $10 - 8$ $8 - 4$ $10 - 5$ $6 - 3$

18. Бозии «Лото». Ба катакҳои холӣ адади мувоғиқ гузоред:

$$10 + \boxed{\quad} = 14$$

$$10 + \boxed{\quad} = 6$$

$$\boxed{\quad} - 5 = 10$$

$$\boxed{\quad} - 9 = 10$$

19. Ададҳоро бо тартиби камшавиашон нависед:
6, 8, 10, 9, 7, 2, 4, 1, 3, 5.

20. $0+7$ $8-1+3$ $10-3+3$ $7+2-2$ $7+2-2$
 $17-7$ $9-1+2$ $10-4+4$ $6+3-1$ $6+3-1$

21. Хати рост ва порчаи дилҳоҳ кашед.

22. Ҷадвали чамъи якро нависед. Ҷадвали тарҳи якро нависед.

23. Бозии «Мисолҳои даврӣ».

$$\begin{array}{ccccc} 7 + 2 = 9 & \boxed{9 - 8 = 1} & \boxed{1 + 5 = 6} & \boxed{6 - 5 = 1} \\ & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ & 8 - 1 = 7 & & 1 + 7 = 8 & \end{array}$$

Даҳии дуюм

1. Ададҳои аз 1 то 20 ва аз 20 то 1-ро номбар кунед.
2. Таркиби ададҳои 11, 12, 13-ро гӯед.
3. Дар зери ададҳои якрақама як хатча, дар зери ададҳои дурақама ду хатча кашед ва онҳоро хонед: 4, 10, 7, 8, 12, 20.
4. Дар як хурма 6 коса шир, дар хурмаи дигар 5 коса зиёдтар шир ҳаст. Дар хурмаи дуюм чанд коса шир ҳаст?

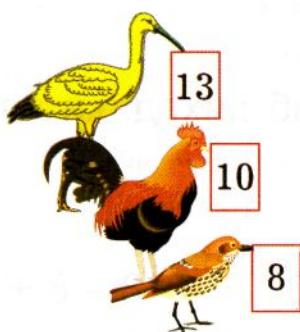
Монанди ин масъалае тартиб диҳед, ки дар он калимаи «камтар» бошад.

5.	$10 + 5 + 1$	$15 - 5 - 3$	$18 - 8 + 4$
	$10 + 6 + 2$	$16 - 6 - 4$	$19 - 9 + 9$
	$10 + 7 + 2$	$17 - 7 - 7$	$14 - 4 + 4$

6. Тарзи ҳисоббарориро фаҳмонед ва мисолҳоро ҳал намоед: $15 - 8$, $15 - 6$, $9 + 9$.

7. $8 + 3 = 11$ $8 + 4 = 12$ $8 + 5 = 13$ $8 + 6 = 14$
 $11 - 3 = 8$ $12 - 4 = 8$ $13 - 5 = 8$ $14 - 6 = 8$
8. Ҳосили ҷамъи ададҳои 9 ва 7 ба чанд баробар аст? Ҷӣ хел ҳисоб кардед, ки адади 16 ҳосил шуд?
9. Фарқи ададҳои 14 ва 5 чанд мешавад?
Ҷӣ хел ҳисоб кардед, ки 9 ҳосил шуд?
10. Ифода нависед: суммаи ададҳои 8 ва 2; фарқи ададҳои 10 ва 2.
11. Ду порча қашед: дарозии порчай якум 8 см, дуюмаш 3 см зиёдтар.
12. Ҷавоби қадомаш дуруст?

$$1) 10 + 3 = \quad 2) 4 + 3 = \quad 8 - 7 =$$



$$10 - 5 = \quad 3 + 5 =$$

$$2 + 6 = \quad 8 - 5 =$$

$$15 + 1 = \quad 9 - 1 =$$

$$10 - 5 = \quad 3 + 6 =$$

$$10 + 7 = \quad 10 + 8 =$$

13. Ҳисоб қунед ва гӯед, ки онҳо аз қадом ҷиҳат шавқоваранд?

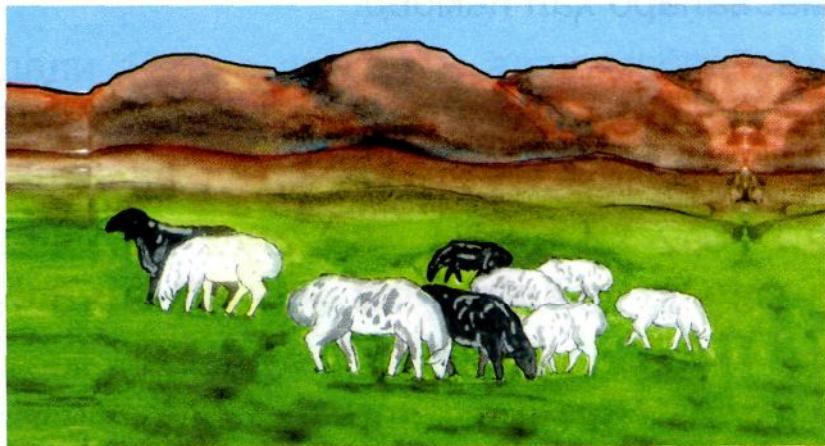
$$8 + 3 = \quad 7 + 4 = \quad 3 + 8 = \quad 4 + 7 =$$

$$9 + 2 = \quad 5 + 6 = \quad 2 + 9 = \quad 5 + 6 =$$

14.

$5 + 1$	$5 + 3$	$1 + 5$	$10 + 4$
$10 + 6$	$3 + 5$	$3 + 5$	$10 + 5$
$5 + 2$	$5 + 4$	$5 + 2$	$15 + 1$
$2 + 5$	$4 + 5$	$2 + 5$	$10 + 8$

15. Аз рўи расм нақл кунед ва оид ба амали тарҳ масъала тартиб диҳед.



16. Ҳисоб кунед:

$15 - 5 - 3$	$17 - 7 - 5$	$10 + 5 + 1$	$10 + 7 + 1$
$16 - 6 - 4$	$18 - 8 - 6$	$10 + 6 + 2$	$10 + 8 + 2$

17. Тарзи ҳисоббарориро гуфта, мисолҳоро ҳал намоед:

$9 + 9$	$18 - 9$	$14 - 5$	$16 - 7$
$8 + 8$	$16 - 8$	$9 + 5$	$9 + 7$

18. Дар як сатил 8 сар ангур, дар сатили дигар 3 сар зиёдтар ангур ҳаст. Дар сатили дигар чанд сар ангур ҳаст?

Монанди ин масъалае тартиб диҳед, ки калимаи «камтар» дошта бошад ва баъд масъаларо ҳал намоед.

19. Таркиби ададҳои 15, 16, 17, 18-ро гӯед.

20. $2 + 2 + 2$ $4 + 4 + 4$ $6 + 2 - 2$ $8 - 4 - 3$
 $3 + 3 + 3$ $5 + 5 + 5$ $7 - 3 + 4$ $9 - 5 - 4$

21. $8 + 7$ $9 + 8$ $10 - 8$ $8 + 9 + 1$
 $8 + 5$ $9 + 9$ $16 + 1 - 9$ $10 - 8 + 9$

22. Катақҳои холиро пур кунед.

15			
10			
14			
8			
9			



16			
15			
10			
8			
9			



17			
16			
10			
8			
9			



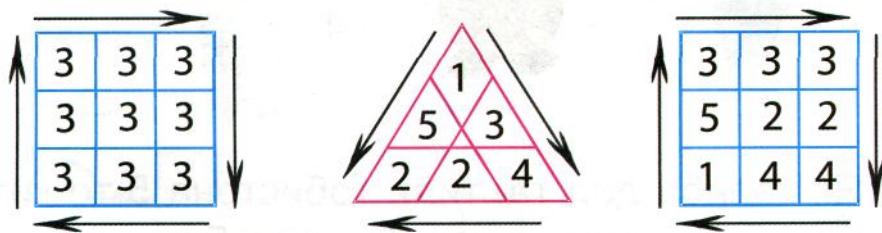
23. Аз боғ 12-то чүби дарахти сафедор ва 1-то чүби дарахти бед оварданد. Ҳамагӣ чандто чүб оварданд?

24.	$10 + 1$	$10 + 5$	$10 + 10$	$4 + 10$
	$10 + 5$	$10 + 6$	$2 + 10$	$5 + 10$
	$10 + 3$	$10 + 8$	$3 + 10$	$6 + 10$

25. Адади 15 пас аз кадом адад меояд? Адади 17-чӣ? Пеш аз адади 20 кадом адад меояд? Пеш аз адади 10-чӣ?

26. Адади хурдтарини якрақама ва адади хурдтарини дурақамаро номбар кунед.

27. Ҳисоб кунед. Онҳо аз кадом ҷиҳат шавқоваранд?



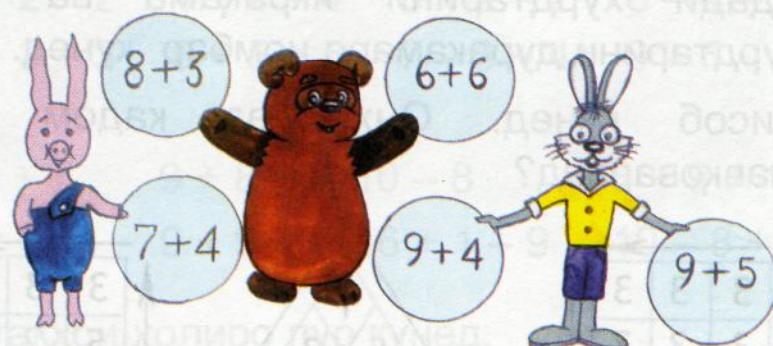
28.	$9 + 2$	$9 + 3$				
	$8 + 3$	$8 + 4$	$9 + 4$	$9 + 5$		
	$7 + 4$	$7 + 5$	$8 + 5$	$8 + 6$	$9 + 6$	$9 + 7$
	$6 + 5$	$6 + 6$	$7 + 6$	$7 + 7$	$8 + 7$	$8 + 8$

29. $9 + 1 - 6$ $7 + 3 - 4$ $10 - 8 + 6$ $4 + 4 + 2$
 $7 + 2 - 8$ $5 + 4 - 3$ $10 - 6 + 5$ $10 - 4 - 4$

30. Ҳамаи агадҳои ҷуфт ва тоқи аз 1 то 20-ро номбар кунед.

31. $9 + 3$ $7 + 5$ $8 - 6$ $9 + 7$
 $12 - 3$ $12 - 7$ $14 - 8$ $16 - 9$
 $9 + 9$ $18 - 9$ $7 + 7$ $6 + 6$
 $8 + 8$ $16 - 8$ $14 - 7$ $12 - 6$

32. Ҷавоби мисолҳоро нависед:

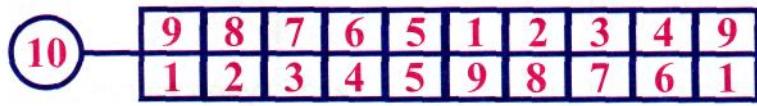
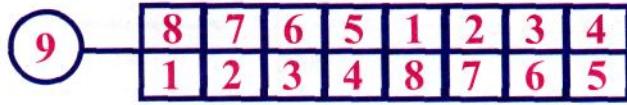
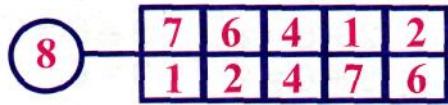
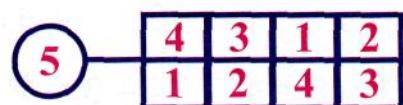
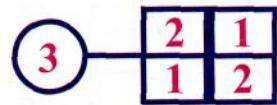
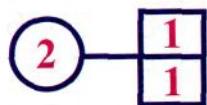


33. Як талаба дар таътили тобистона 5-то китоб, талабаи дуюм назар ба талабаи якум 3-то зиёдтар китоб хонд. Талабаи дуюм чандто китоб хондааст?

34. Дар синф чанд ҷуфт курсӣ ҳаст?

Таркиби агадҳо дар доираи 10

Таркиби агадҳоро хонед ва дар хотир нигоҳ доред.



Чадвали чамъ ва тарҳ дар доираи 10

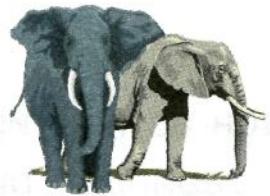
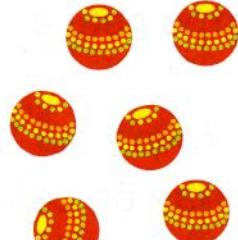
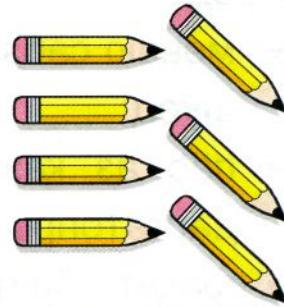
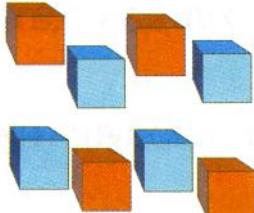
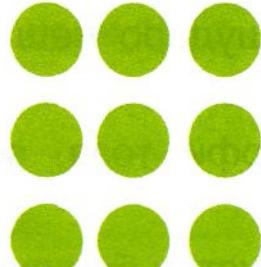
$1 + 1 = 2$	$2 - 1 = 1$	$1 + 2 = 3$	$3 - 2 = 1$
$2 + 1 = 3$	$3 - 1 = 2$	$2 + 2 = 4$	$4 - 2 = 2$
$3 + 1 = 4$	$4 - 1 = 3$	$3 + 2 = 5$	$5 - 2 = 3$
$4 + 1 = 5$	$5 - 1 = 4$	$4 + 2 = 6$	$6 - 2 = 4$
$5 + 1 = 6$	$6 - 1 = 5$	$5 + 2 = 7$	$7 - 2 = 5$
$6 + 1 = 7$	$7 - 1 = 6$	$6 + 2 = 8$	$8 - 2 = 6$
$7 + 1 = 8$	$8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

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

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

$9 - 8 = 1$	$1 + 9 = 10$
$10 - 8 = 2$	$10 - 9 = 1$

Хонед ва дар хотир нигоҳ доред. Ҳисоб кунед ва гӯед, ки чадвалҳои чамъ дар доираи даҳии якум ҳамагӣ чанд мисол доранд? Чадвалҳои тарҳ чӣ?

		
		
		
<p>$10 = 1$ даҳй 1 даҳй = 10 воҳид 2 даҳй = 20 воҳид</p>	<p>Таркиби адади 5 4 ва 1; 3 ва 2; 3, 1, 1; 2, 2, 1; 1, 1, 1, 1, 1.</p>	<p>Таркиби адади 11 9 ва 2; 8 ва 3; 6 ва 5; 7 ва 4; 2 ва 9; 3 ва 8; 5 ва 6; 4 ва 7; 4, 4, 3; 7, 2, 2 ва ғайра</p>

Бачаҳои азиз!

Барои беҳдошти саломатиатон ва пешгирии бемории дарунрав қоидаҳои зеринро риоя намоед:

- меваю сабзавотро пеш аз хӯрдан бо оби ҷӯш шӯед;
- пас аз қазои ҳочат ва пеш аз хӯрокхӯрӣ дастатонро ҳатман бо собун шӯед;
- фақат оби ҷӯшонидашударо нӯшед;
- хӯрокро тозаву покиза нигоҳ доред;
- хӯроки хунукшударо пеш аз хӯрдан ҳатман гарм кунед;
- обро дар зарфи тоза, зери сарпӯш нигоҳ доред;
- барои даст шустан ба хоҳару додарақонатон ёрӣ диҳед.

МУНДАРИЧА

Даҳӣ. Давраи тайёри	3
Муқоисаи ашёҳо	12
Ададҳо аз 1 то 10	17
Хатҳо. Хати қаҷ ва рост	33
Ҷадвали чамъ ва тарҳ дар доираи 10	46
Ҷамъшаванда. Сумма	66
Тарҳшаванда. Тарҳкунанда. Фарқ	78
Даҳии дуюм. Ададҳои 11-20	86
Чамъ ва тарҳ дар доираи 10	96
Аз даҳӣ гузашта чамъ кардан	101
Аз даҳӣ гузашта тарҳ кардан	118
Машқҳо барои такрор	130

Саҳифаҳои 101-107 ва 118-129 ба қалами О. Шуайбова дахл доранд.

**Хамирова Аҳсанабону, Аҳмадова Ҷамила,
Шуайбова Очачон**

МАТЕМАТИКА

Китоби дарсй барои синфи 1

Гурӯҳи нашрӣ:

Муҳаррир М. Муродов

Мусаҳҳех Б. Мирзоев

Дизайн ва ороиш М. Муродов

Муҳаррири техникий Д. Қурбонов

Чопи компютерӣ М. Боева

© Хазинаи хайрияи «Сарпараст», 2005

Литсензияи № 049

© ЗАО “Издательство “Учебная литература”, 2005

Ба чопаш 08.04.05 имзо шуд.

Андозаи когаз 70x90 1/16 Когази оғсетӣ.

Гарнитураи Arial Tj. Чопи оғсетӣ.

Ҳаҷм 9 ҷузъи чопии аслӣ.

Адади нашр 130 000 (II - 90 000)

Заказ № 14682

Отпечатано в ОАО «Саратовский полиграфический комбинат». 410004, г. Саратов, ул. Чернышевского, 59.

НИШОНИ ДАВЛАТИИ ТОЧИКИСТОН



ПАРЧАМИ ДАВЛАТИИ ТОЧИКИСТОН



СУРУДИ МИЛЛИИ
ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Шеъри Гулназар Келдӣ

Оҳанги Сулаймон Юдаков

Диёри арҷманди мо,
Ба баҳти мо сари азизи ту баланд бод,
Саодати ту, давлати ту бегазанд бод.
Зи дурии замонаҳо расидаем,
Ба зери парчами ту саф кашидаем,
кашидаем,

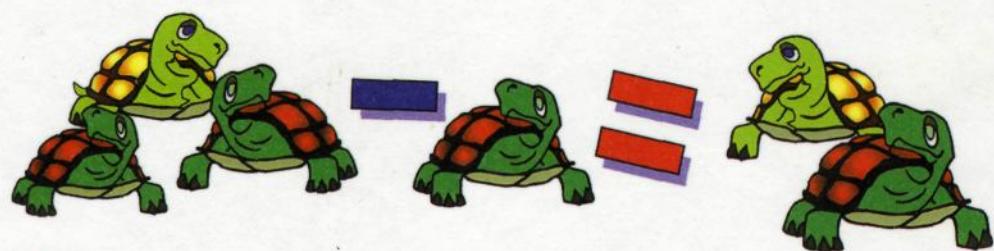
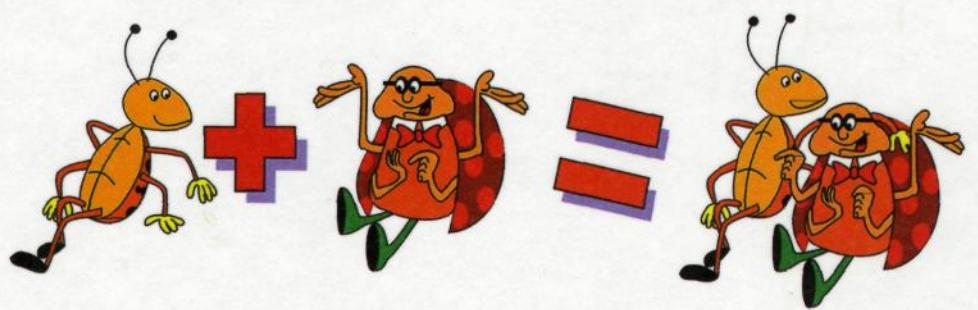
Зинда бош, эй Ватан,
Тоҷикистони озоди ман!

Барои нангӯ номи мо
Ту аз умеди рафтагони мо нишонай,
Ту баҳри ворисон ҷаҳони ҷовидонай,
Хазон намерасад ба наебаҳори ту,
Ки мазраи вафо бувад канори ту,
канори ту,

Зинда бош, эй Ватан,
Тоҷикистони озоди ман!

Ту модарӣ ягонай,
Бақои ту бувад бақои хонадони мо,
Мароми ту бувад мароми ҷисму ҷони мо,
Зи ту саодати абад насиби мост,
Ту ҳастиву ҳама ҷаҳон ҳабиби мост,
ҳабиби мост,

Зинда бош, эй Ватан,
Тоҷикистони озоди ман!



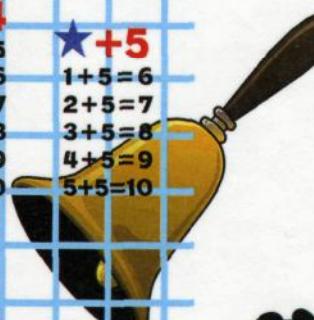
★+2

$$\begin{array}{ll}
 1+2=3 & \star+3 \\
 2+2=4 & 1+3=4 \\
 3+2=5 & 2+3=5 \\
 4+2=6 & 3+3=6 \\
 5+2=7 & 4+3=7 \\
 6+2=8 & 5+3=8 \\
 7+2=9 & 6+3=9 \\
 8+2=10 & 7+3=10
 \end{array}$$

★+4

$$\begin{array}{ll}
 1+4=5 & \star+5 \\
 2+4=6 & 1+5=6 \\
 3+4=7 & 2+5=7 \\
 4+4=8 & 3+5=8 \\
 5+4=9 & 4+5=9 \\
 6+4=10 & 5+5=10
 \end{array}$$

★+5



★+6

$$\begin{array}{ll}
 1+6=7 & \star+7 \\
 2+6=8 & 1+7=8 \\
 3+6=9 & 2+7=9 \\
 4+6=10 & 3+7=10
 \end{array}$$

★+8

$$\begin{array}{ll}
 1+8=9 & \star+9 \\
 2+8=10 & 1+9=10
 \end{array}$$

★+9

