

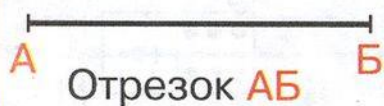
Л.Г. Петерсон

МАТЕМАТИКА

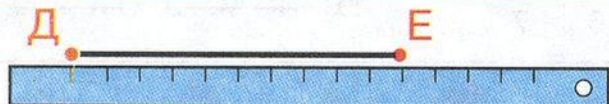


Программа 1–4

1



2



3

Построй отрезки МК, СЕ, МС, КЕ.



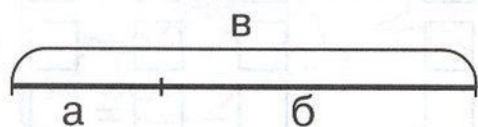
4

Какие отрезки ты видишь на чертеже?



АБ, ,

5



$$a + б = в$$

$$б + a = \square$$

$$в - a = \square$$

$$в - б = \square$$

6

$$5 - 4 + 3 = \square$$

$$1 + 4 - 2 = \square$$

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

$$3 + 2 - 4 = \square$$

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

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

7

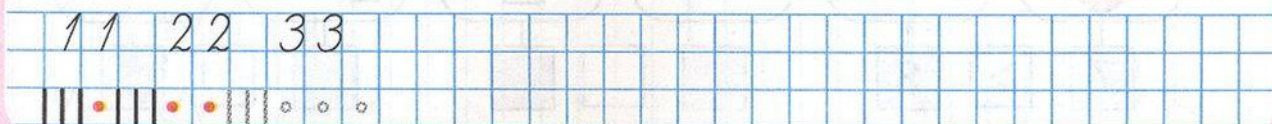


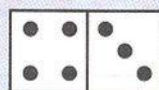
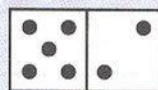
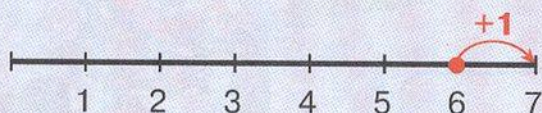
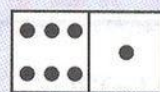
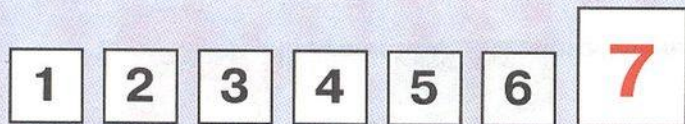
$$1 + 5$$

$$2 + 4$$

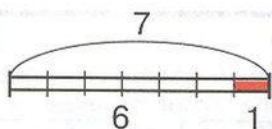


$$\dots + \dots$$





1

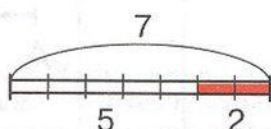


$$6 + 1 = 7$$

$$1 + 6 = \square$$

$$7 - 6 = \square$$

$$7 - 1 = \square$$

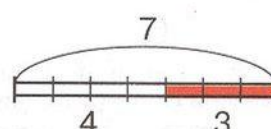


$$5 + 2 = \square$$

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

$$7 - 2 = \square$$

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



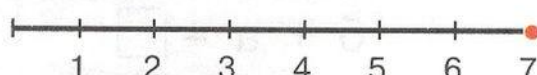
$$4 + 3 = \square$$

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

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

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

2

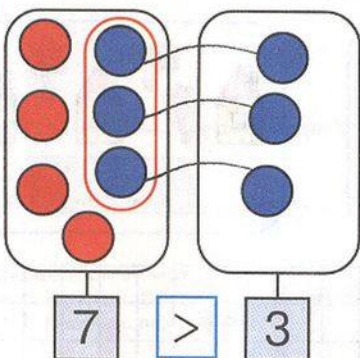


$$4 + 3 - 2 = \square$$

$$7 - 5 + 3 = \square$$

3

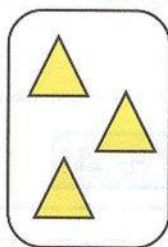
>, <, =



7

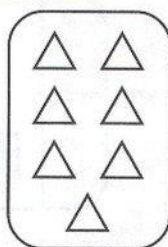
>

3

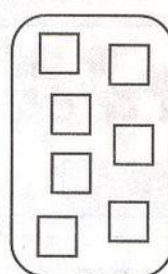


□

□

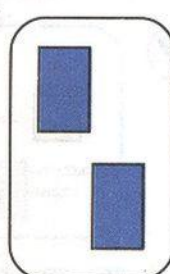


□



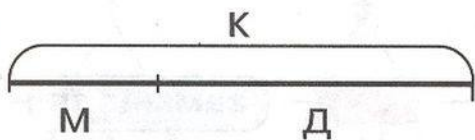
□

□



□

4



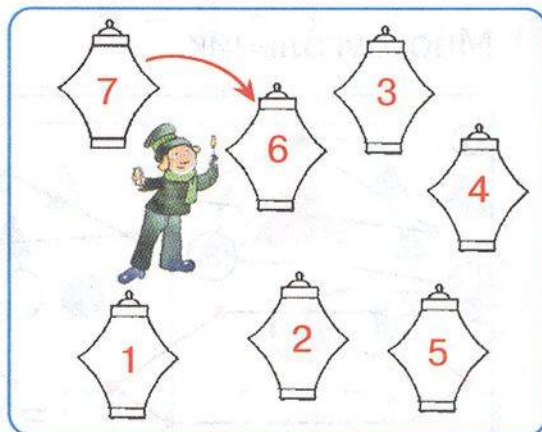
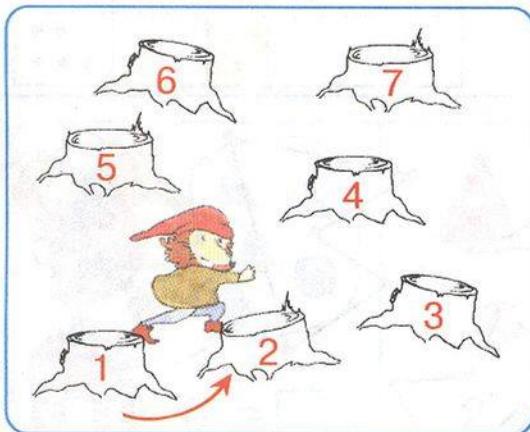
$$\begin{array}{l} \text{М} + \text{Д} = \square \\ \square + \square = \square \end{array} \quad \begin{array}{l} \square - \square = \square \\ \square - \square = \square \end{array}$$

5

Реши примеры. Как связаны между собой примеры каждого столбика?

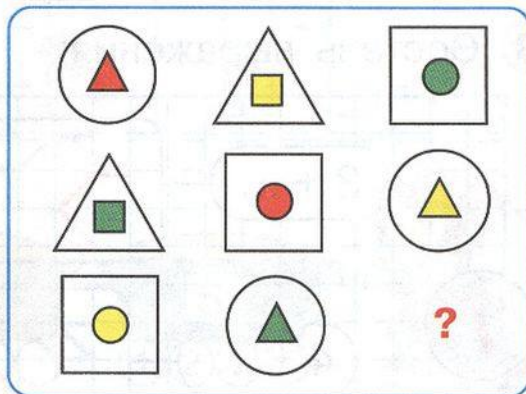
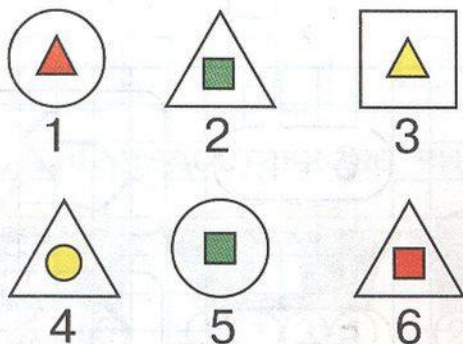
$4 + 2 = \square$	$5 - 1 - 2 = \square$	$3 + 3 - 1 - 4 = \square$
$6 - 3 = \square$	$2 + 3 - 4 = \square$	$1 + 5 - 2 + 1 = \square$
$3 + 1 = \square$	$1 + 2 + 2 = \square$	$5 - 3 + 4 - 3 = \square$

6



7*

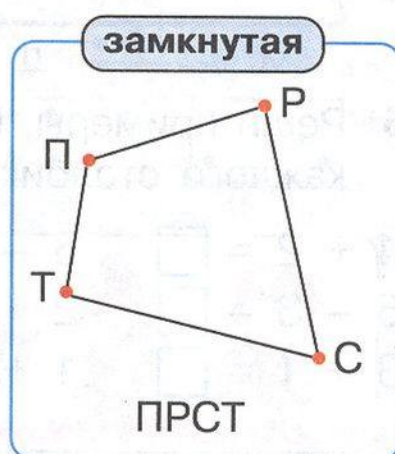
Выбери нужную фигуру из пронумерованных:



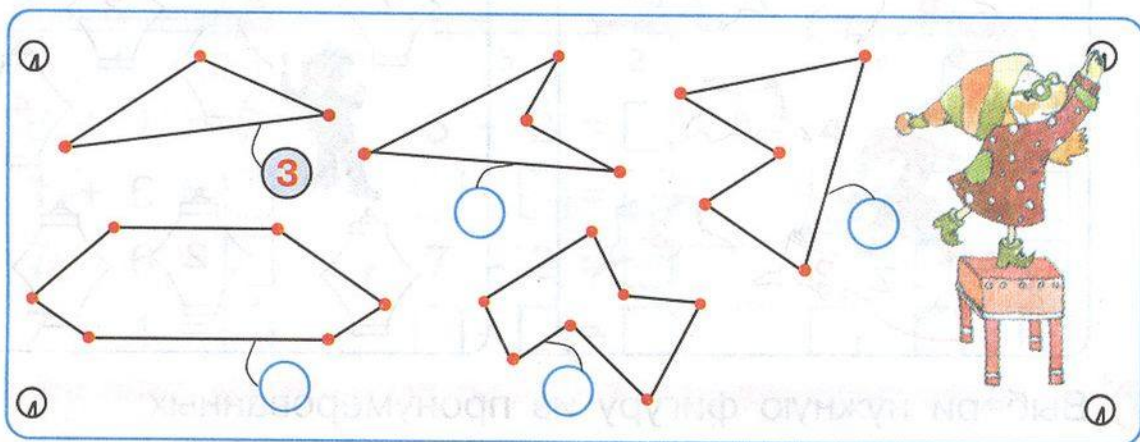
7 7 7 7
11 12 13 14



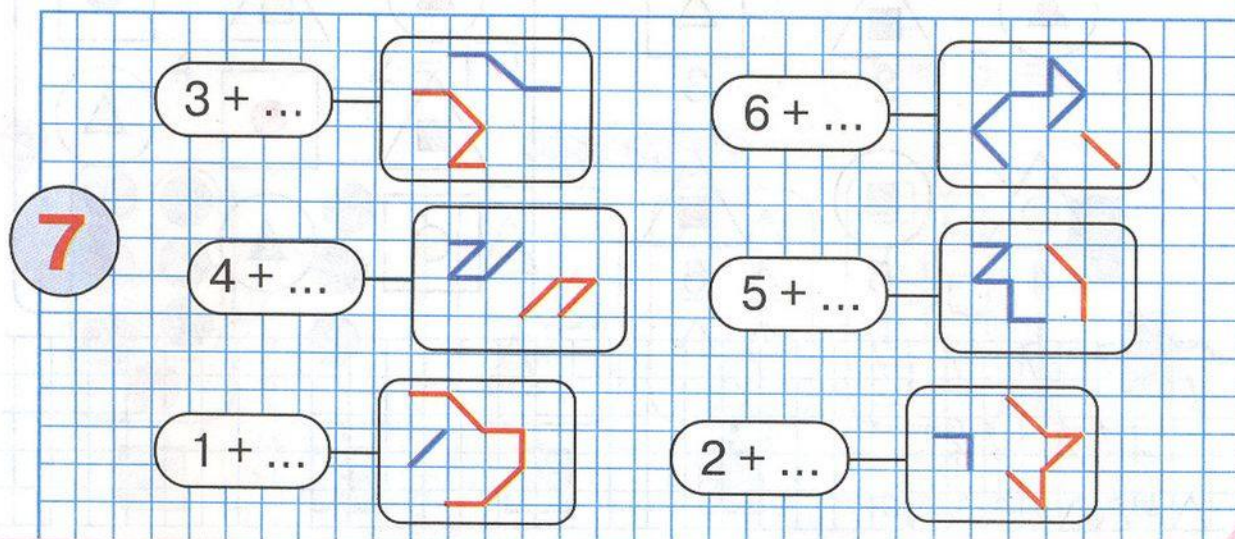
1 Ломаная линия:



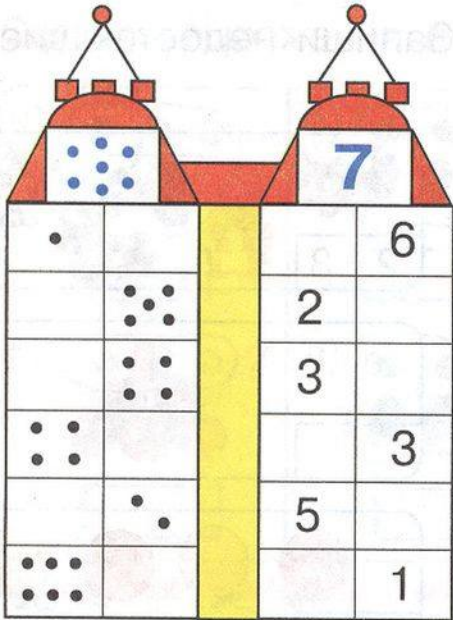
2 Многоугольник.



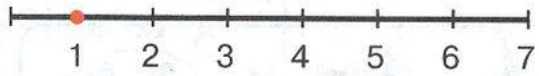
3 Составь выражения:



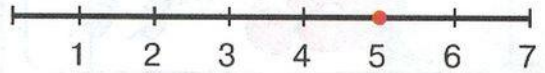
4



5

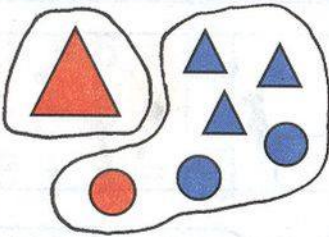


$$1 + 4 + 2 = \square$$



$$5 - 2 + 3 = \square$$

6

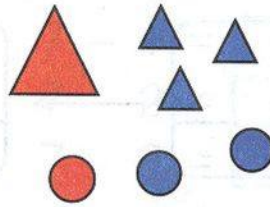


$$1 + 6 = \square$$

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

$$7 - 1 = \square$$

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

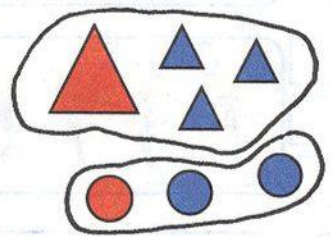


$$2 + 5 = \square$$

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

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

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



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

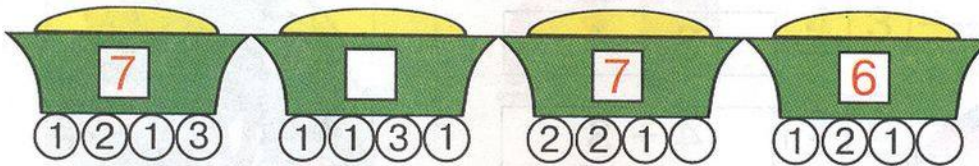
$$\square + \square = \square$$

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

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

7*

Вставь недостающее число:

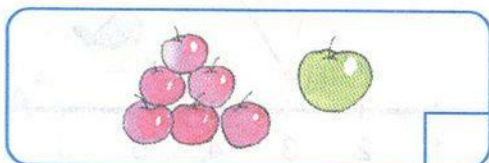
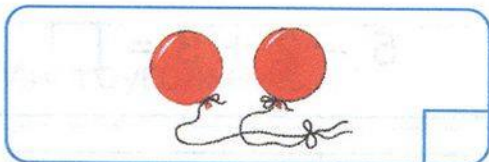
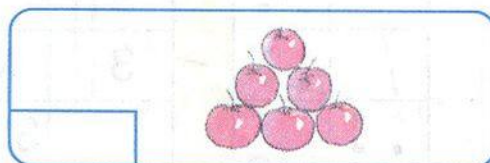
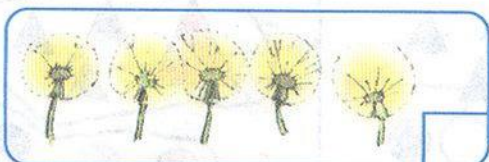
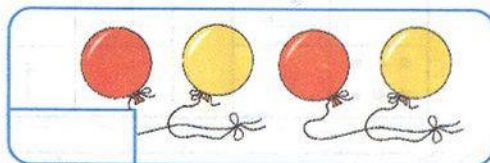


77 7 77 7

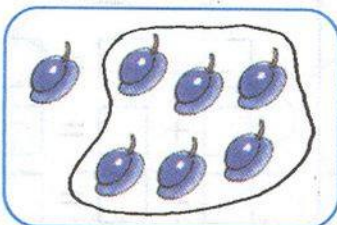
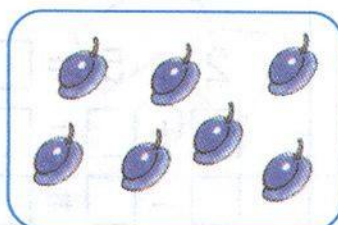
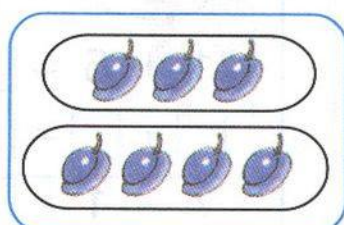
21 22 23 24

△ 1△△ 22△△△ 333

- 1) Рассмотрите, что изменилось? Запишите недостающие числа и выражения.


 $+3$

 -1

 $\rightarrow$

 $\rightarrow$

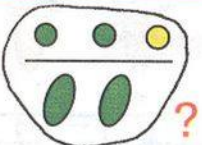
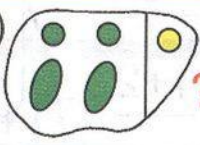
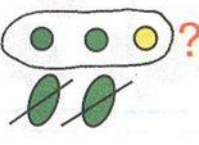
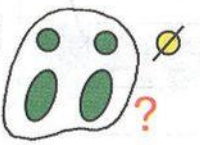
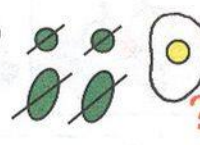

2

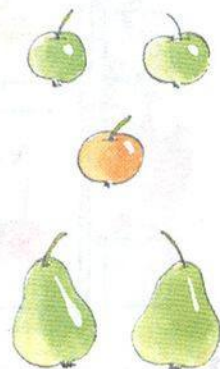

 $1+6$

 $2+5$


- 3) Объясни, что означают выражения:


 $3 + 4$
 $4 + 3$
 $7 - 3$
 $7 - 4$


4 Составь выражения по рисунку:

а)  $3 + 2$	б) 	в)  $5 - 3$
г) 	д) 	е) 



5 Выполни действия. Что ты замечаешь?

$1 + 6 = \square$

$7 - 1 = \square$

$7 - 6 = \square$

$2 + 5 = \square$

$7 - 2 = \square$

$7 - 5 = \square$

$3 + 4 = \square$

$7 - 3 = \square$

$7 - 4 = \square$

6 Поставь вместо звёздочек знаки "+" или "-":

$6 * 1 * 3 = 4$

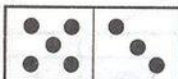
$5 * 2 * 1 = 2$

$4 * 1 * 2 = 7$

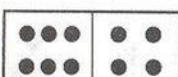
$7 * 2 * 4 = 1$

$1 * 3 * 3 = 7$

$7 * 4 * 2 = 5$

7  → $\begin{array}{|c|c|} \hline 5 & 3 \\ \hline \end{array}$

 → $\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$

 → $\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$



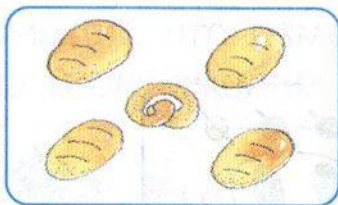
$\begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 6 \\ \hline \end{array}$ → $\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{|c|c|} \hline 4 & 3 \\ \hline \end{array}$ → $\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 5 \\ \hline \end{array}$ → $\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$

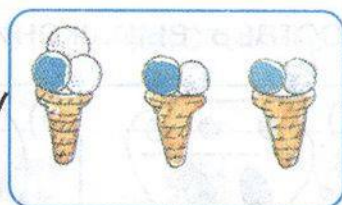


1

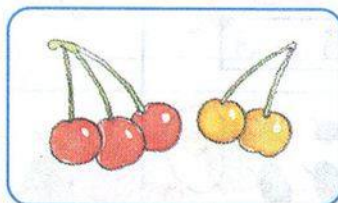


$2+3$

$1+1+2$

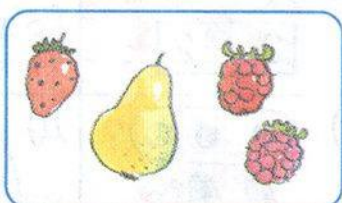


7



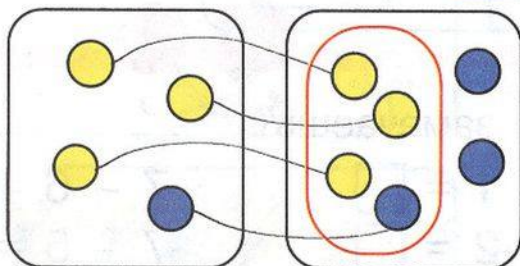
$1+4$

$3+2+2$



2

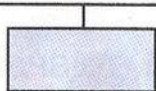
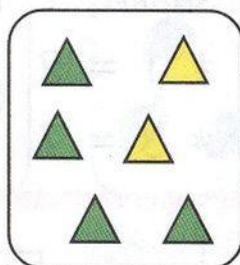
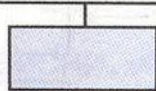
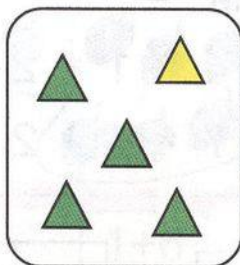
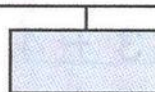
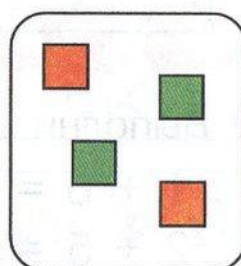
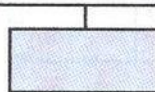
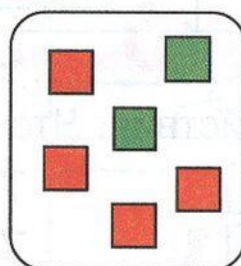
>, <, =



$3 + 1$

<

$3 + 3$



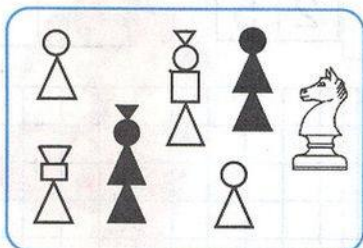
$2 + 1$



$2 + 3$

3

Объясни, что означают выражения:



$2 + 5$

$5 + 2$

?

$7 - 2$

$7 - 5$



4

В

К С З

В = + +

К + С = -

К = - -

- = 3 + К




5

Расшифруй слово:

$7 - 2 - 1 = \square$ Н

$4 - 1 - 2 = \square$ С

$3 + 4 - 2 = \square$ Ц

$5 - 4 + 1 = \square$ О

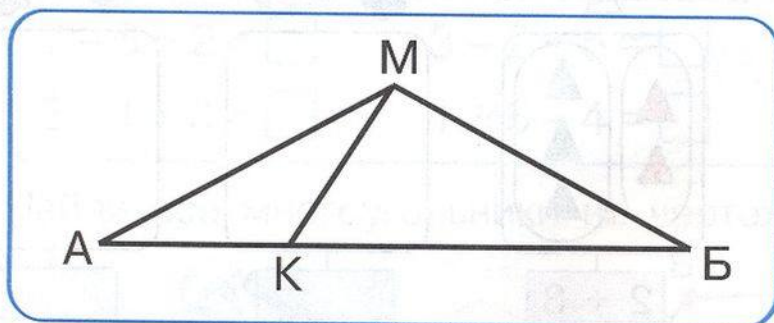
$2 + 2 + 2 = \square$ Е

$4 - 3 + 2 = \square$ Л

--	--	--	--	--	--

6

Сколько спряталось треугольников?



7

~~УЧЕБНИК~~

~~КОНФЕТА~~

~~ПОДЪЕЗД~~

$7 - 1 = \square$

$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

31 32 33 34

ОД 10V 20Δ 30V 4

--	--	--	--	--	--

1 Составь выражения по рисунку:

а)		б)	
в) $7 - 5$	г)	д)	е)

2

$>, <, =$

$2 + 4 \square 4 + 2$

$7 - 3 \square 4 + 1$

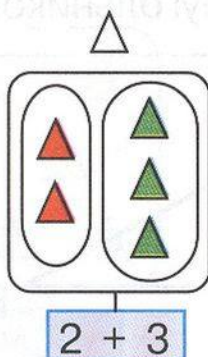
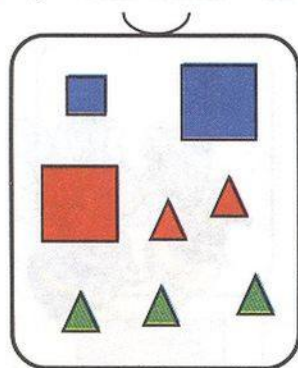
$5 - 2 \square 7 - 1$

$5 + 2 \square 3 + 2$

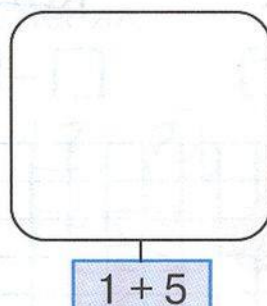
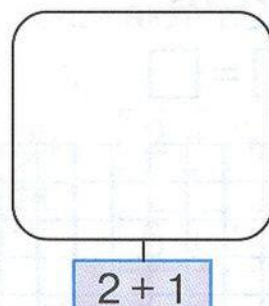
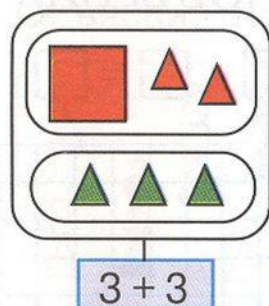
$1 + 6 \square 3 + 4$

$7 - 1 \square 1 + 3$

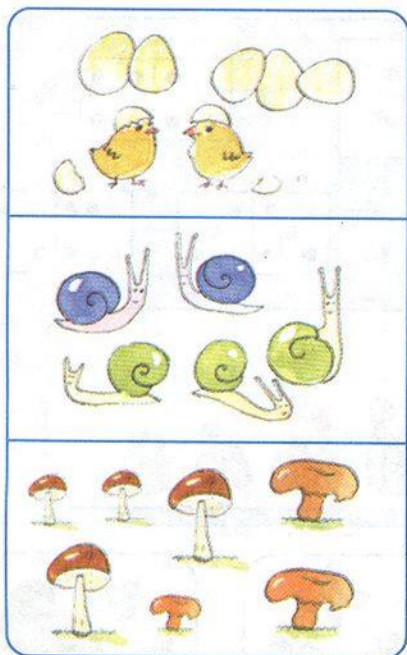
3 а) Составь выражения. Что ты замечаешь?



б) Подбери подходящие фигуры.



4



$7-2$



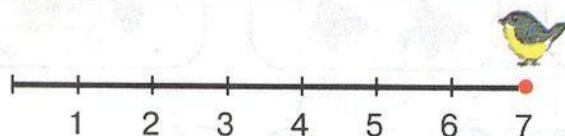
$3+4$



$3+2$



5



$7 - 4 - 2 = \square$



$3 + 3 + 1 = \square$

6

$7 - 5 + 2 = \square$

$3 - 2 + 5 = \square$

$4 + 3 - 5 = \square$

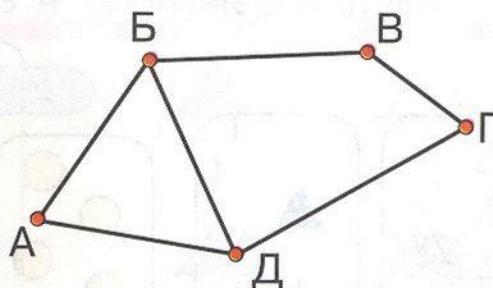
$2 + 1 + 3 = \square$

$1 + 6 - 4 = \square$

$7 - 2 - 4 = \square$

7

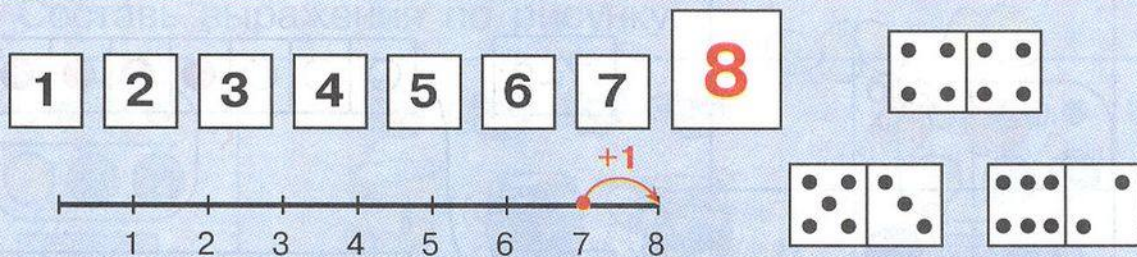
Найди все многоугольники на чертеже:



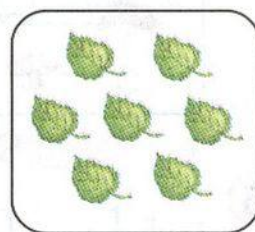
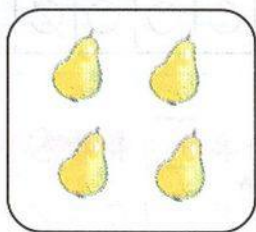
41 42 43

10Δ 220Δ 3330Δ

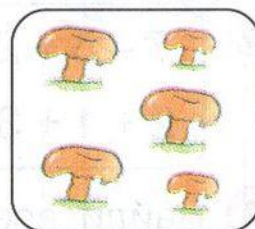
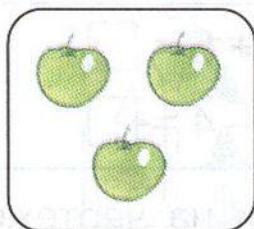
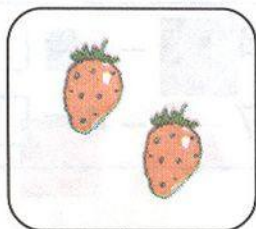
M M M



1

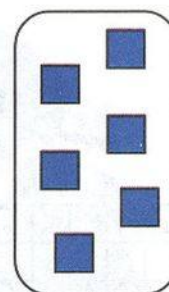
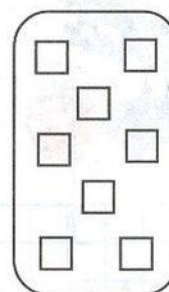
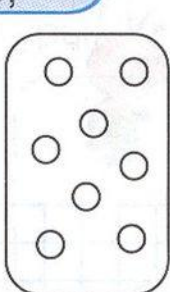
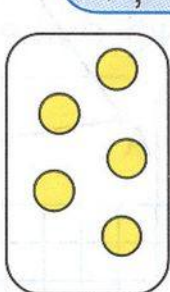
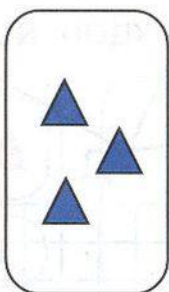
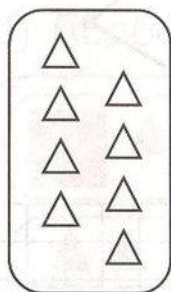


1 2 3 4 5 6 7 8

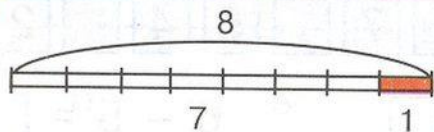


2

>, <, =



3

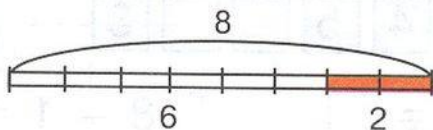


$7 + 1 = \square$

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

$8 - 7 = \square$

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

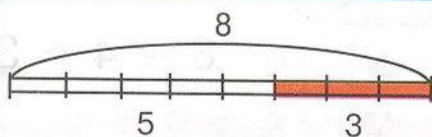


$6 + 2 = \square$

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

$8 - 6 = \square$

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

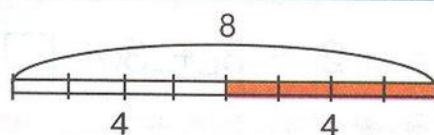


$$\square + \square = \square$$

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

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

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

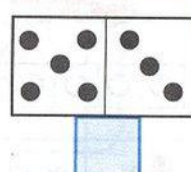
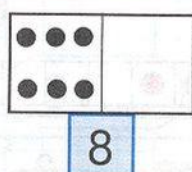
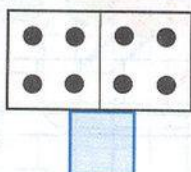
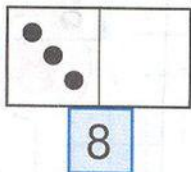


$$\square + \square = \square$$

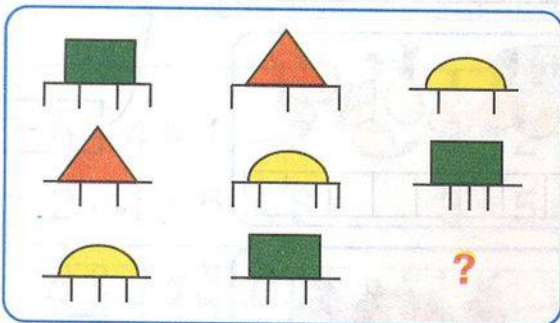
$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$



4



5★ Выбери нужную фигуру из 4 пронумерованных:



2 4 5 8

7 5 4 2 1

1 $4 + 2 = \square$

$8 - 1 = \square$

$6 - 5 = \square$

$4 + 3 = \square$

$8 - 2 = \square$

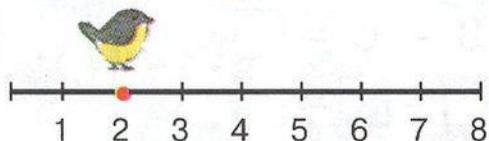
$7 - 5 = \square$

$4 + 4 = \square$

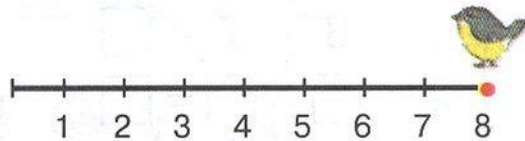
$8 - 3 = \square$

$8 - 5 = \square$

2

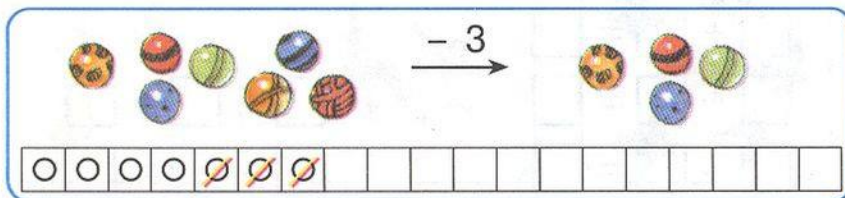


$2 + 3 + 3 = \square$

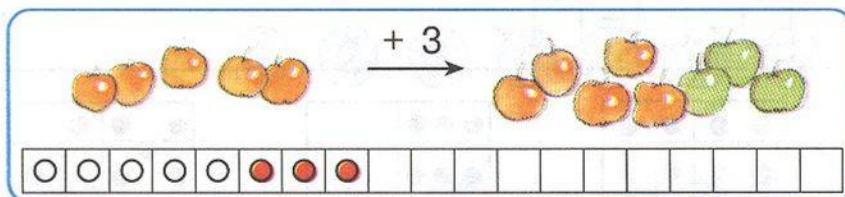


$8 - 4 + 3 = \square$

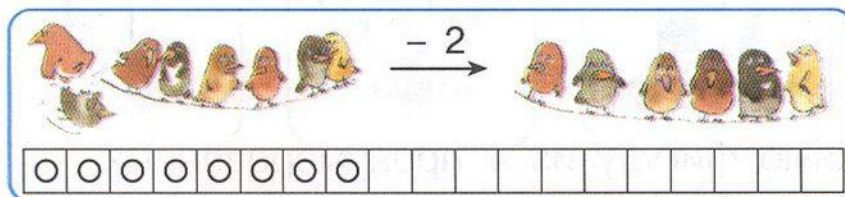
3



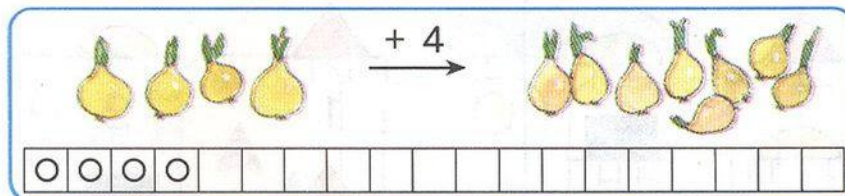
$5 + 3$



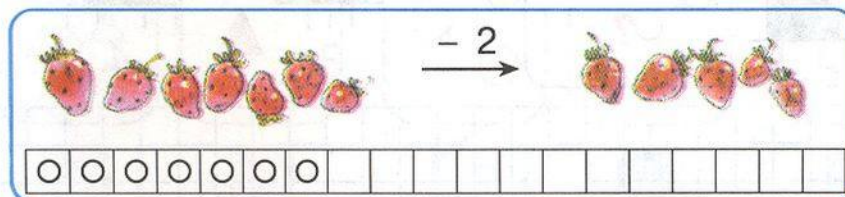
$8 - 2$



$7 - 2$

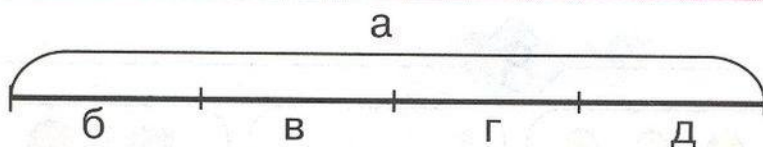


$7 - 3$



$4 + 4$

4



$$\begin{aligned}
 a &= \square + \square + \square + \square \\
 a - б &= \square + \square + \square \\
 a - г - д &= \square + \square \\
 a - б - в - д &= \square
 \end{aligned}$$



5

>, <, =

$$\begin{aligned}
 8 &\square 6 \\
 4 &\square 8
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3 - 2 &\square 4 \\
 5 + 3 &\square 7
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 8 - 4 &\square 4 + 3 \\
 7 + 1 &\square 2 + 6
 \end{aligned}$$

6

Составь выражения:

7

+, -

$$6 * 4 * 1 = 3$$

$$8 * 2 * 1 = 7$$

$$2 * 4 * 2 = 8$$

$$2 * 1 * 5 = 8$$

$$3 * 5 * 4 = 4$$

$$7 * 1 * 6 = 2$$

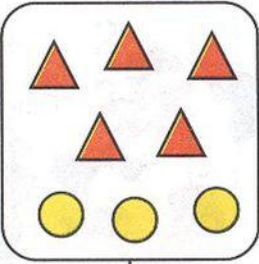
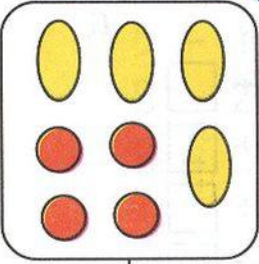
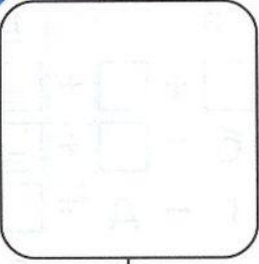
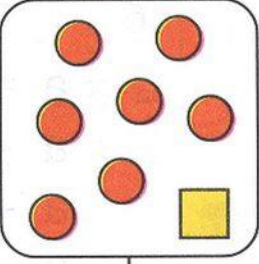
8 88 888

35 53 35 53



1

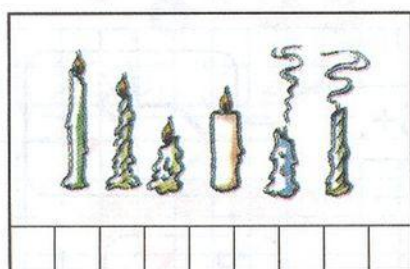
8

			
$5 + 3$		$6 + 2$	

2

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

3

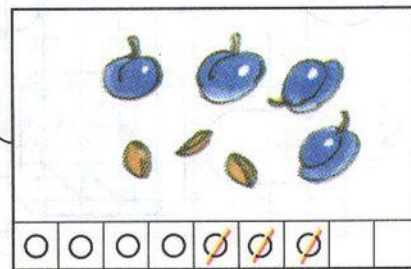
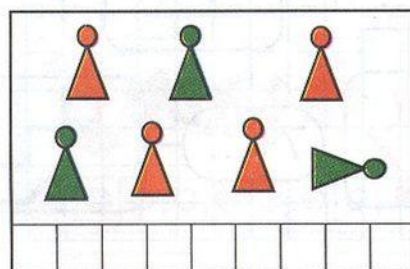
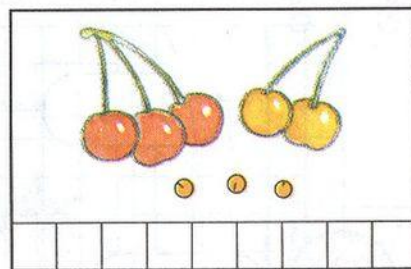


$7 - 3$

$7 - 1$

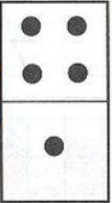
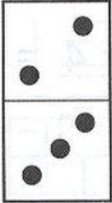
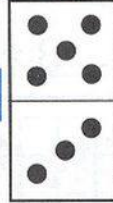
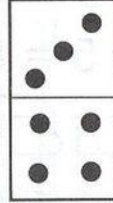
$8 - 3$

$6 - 2$



4

>, <, =

  $>$	 	 
$4 + 3 > 4 + 1$		

5

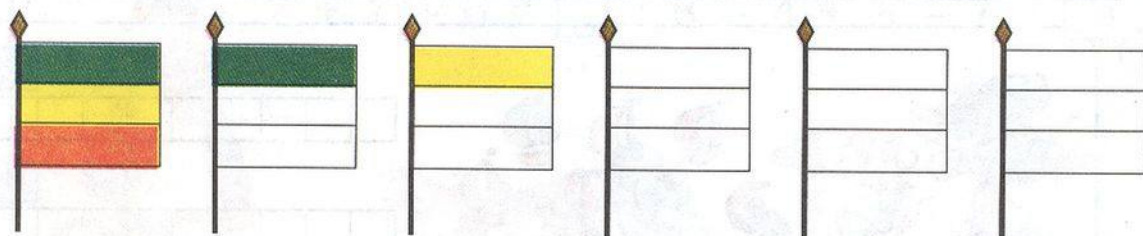


$$8 - \square - \square = \square$$

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

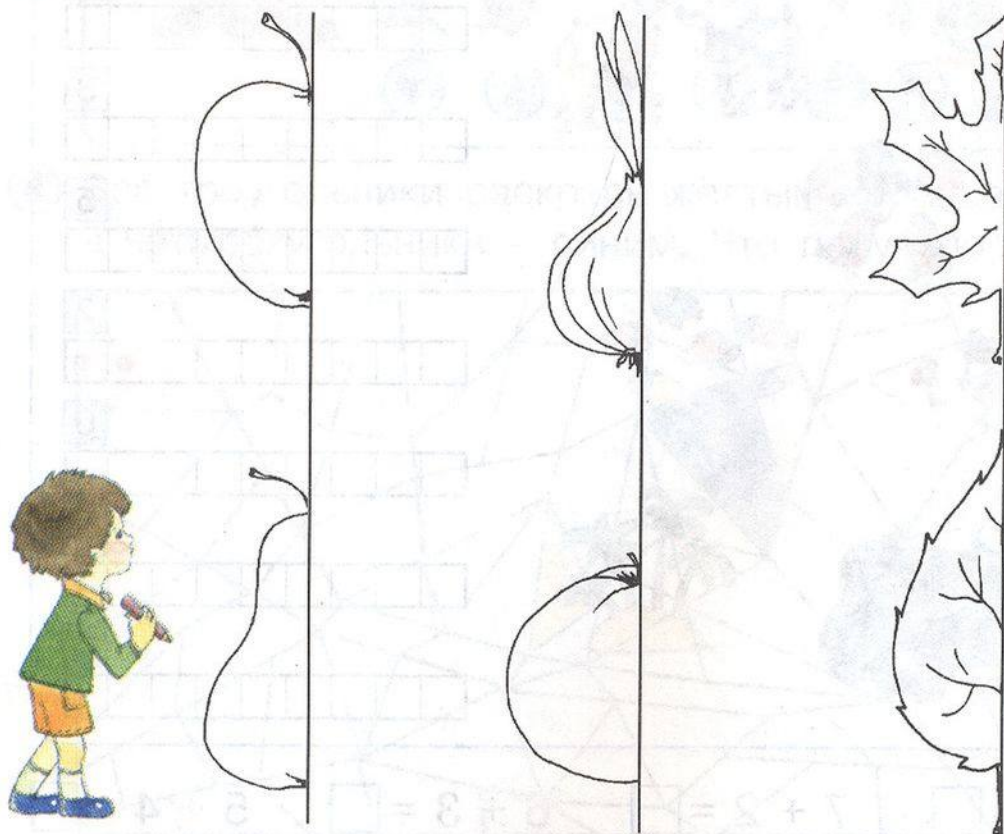
6

Раскрась разными способами:



7

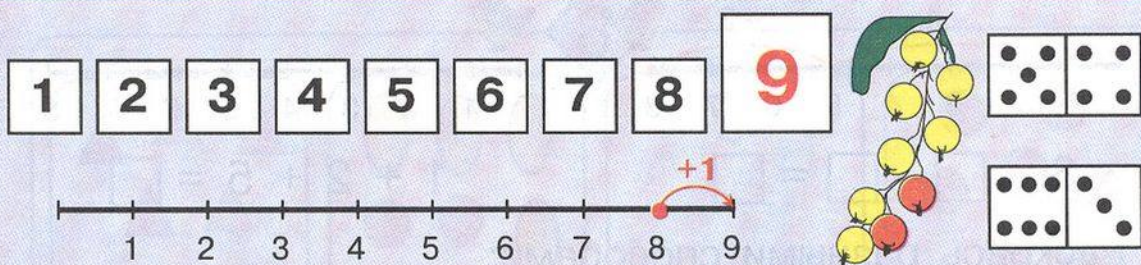
Дорисуй и раскрась:



51 52 53 54

178 278 378





1

7

8

9

3

5

2

6

4

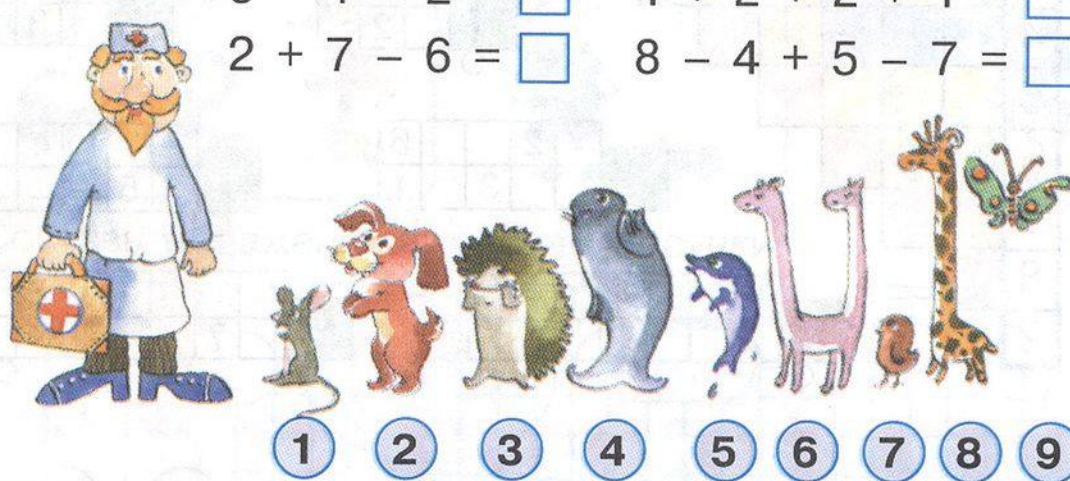
1

2

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

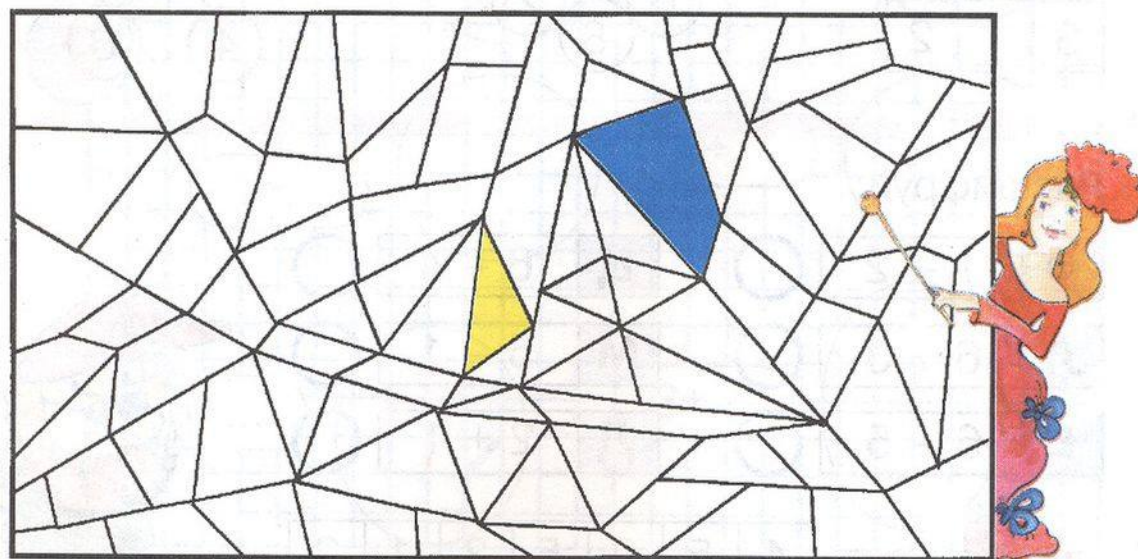
- 3 Игра: "Доктор Айболит".
Кому из зверюшек нужна помощь?

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



1 2 3 4 5 6 7 8 9

- 4 Все треугольники раскрась жёлтым карандашом, а четырёхугольники – синим. Что получилось?



1

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

2	1
1	1

3	1	2
2	1	1

4	1	3
2	2	

5	1	2	
3	3	2	

6	2	6
3	1	

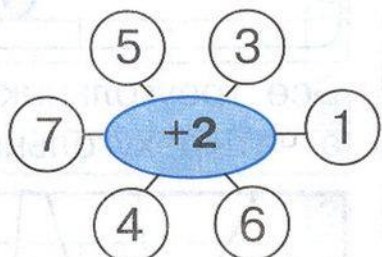
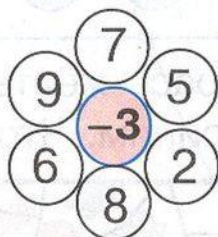
7	4	
5		

8	4	
7		

9	6	
7		

2

1	5
6-	
3	2



3

Расшифруй:

О 7 - 2



Ц 6 - 4



Л 6 + 3



М 5 - 1



Е 6 - 5



Д 2 + 1



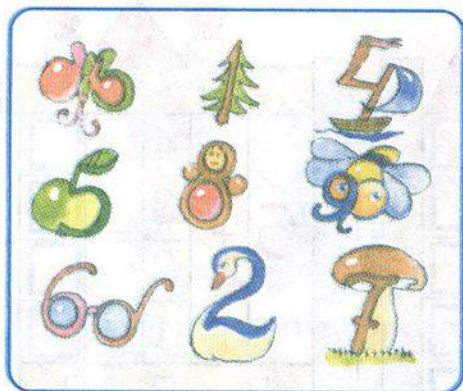
4	5	9	5	3	1	2



4

Назови числа, которые больше 5, но меньше 8.

5 Где спрятались цифры? Придумай свои рисунки.



6 Составь выражения и сделай рисунки:

7+...

5+...

8+...

4+...

1+...

2+...

6+...

3+...

9

9 9 9 9 9

15 25 35 45



1

1 + 1 =

1 + 2 =

1 + 3 =

1 + 4 =

1 + 5 =

1 + 6 =

1 + 7 =

1 + 8 =

1 2 3 4 5 6 7 8

5 + 3 =

5 + 2 =

5 + 1 =

3 + 2 =

2 + 6 =

1 + 6 =

2

>, <, =

3 + 5 3 + 2

2 + 7 7 + 2

6 - 3 2 + 1

4 + 1 8 + 1

5 + 4 5 + 3

5 - 4 5 + 2

3

1 + 4

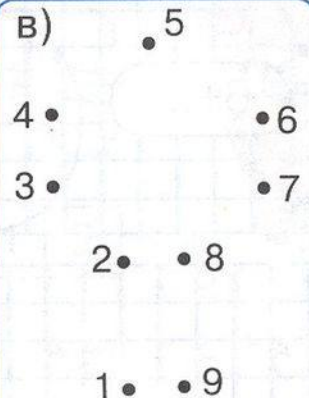
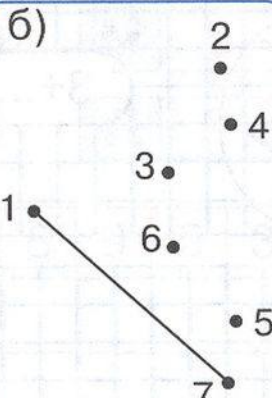
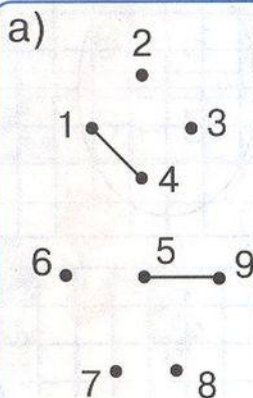
7 - ...

2 + ...

8 - ...



4

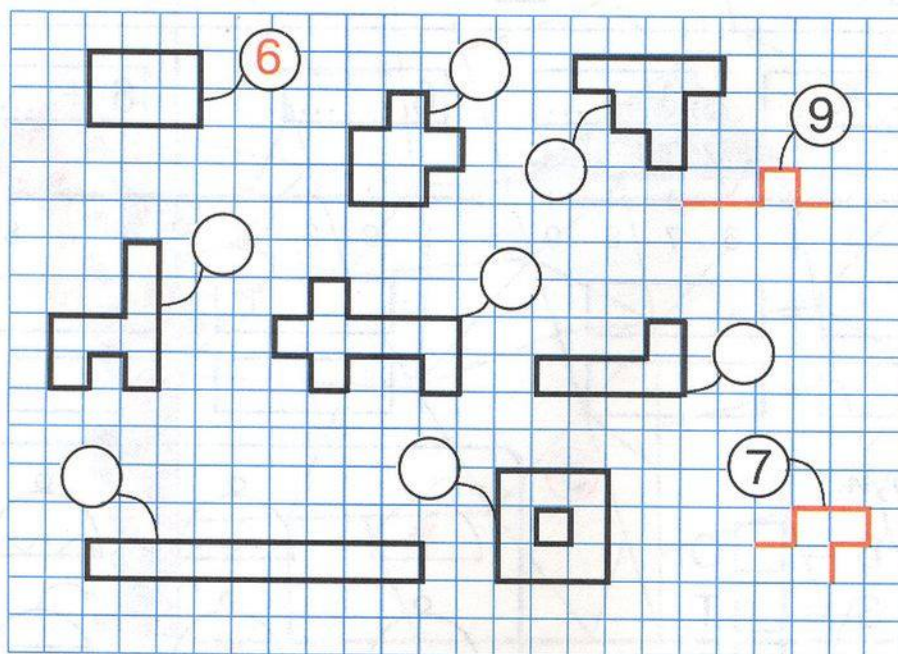


5 Составь выражения по рисунку и объясни их смысл:



$8 + \dots$	$7 + \dots$	$6 + \dots$	$5 + \dots$
$\dots + \dots$			
$\dots - \dots$			
$\dots - \dots$			

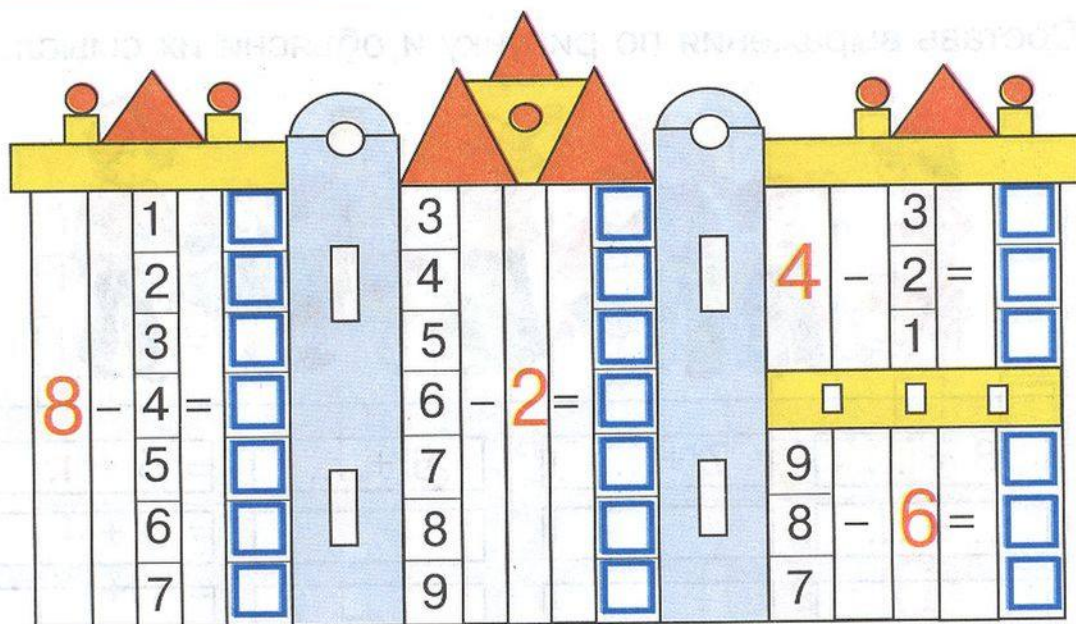
6 Вставь пропущенные числа или дорисуй:



71 72 73 74



1



2

>, <, =

$5 - 2$ $5 - 1$

$8 - 2$ $6 - 2$

$6 - 4$ $6 + 1$

$9 - 3$ $9 - 4$

$7 - 4$ $9 - 4$

$3 + 2$ $3 - 2$

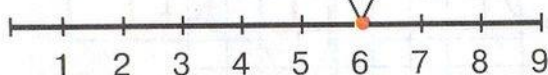
3

$4 + \dots$

$9 - \dots$

$6 - \dots$

$6 + \dots$



=

=

<

>

4

Расшифруй:

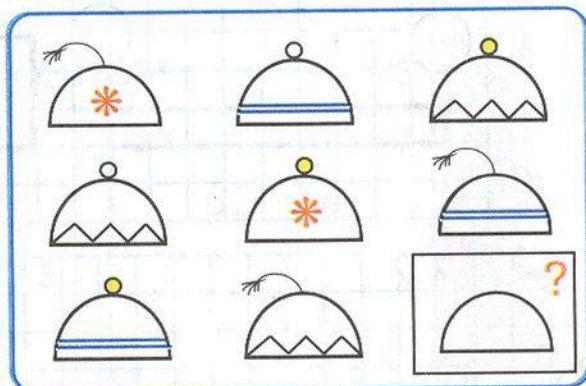
$4 + 5 - 6 =$ О

$6 - 5 + 3 =$ Т

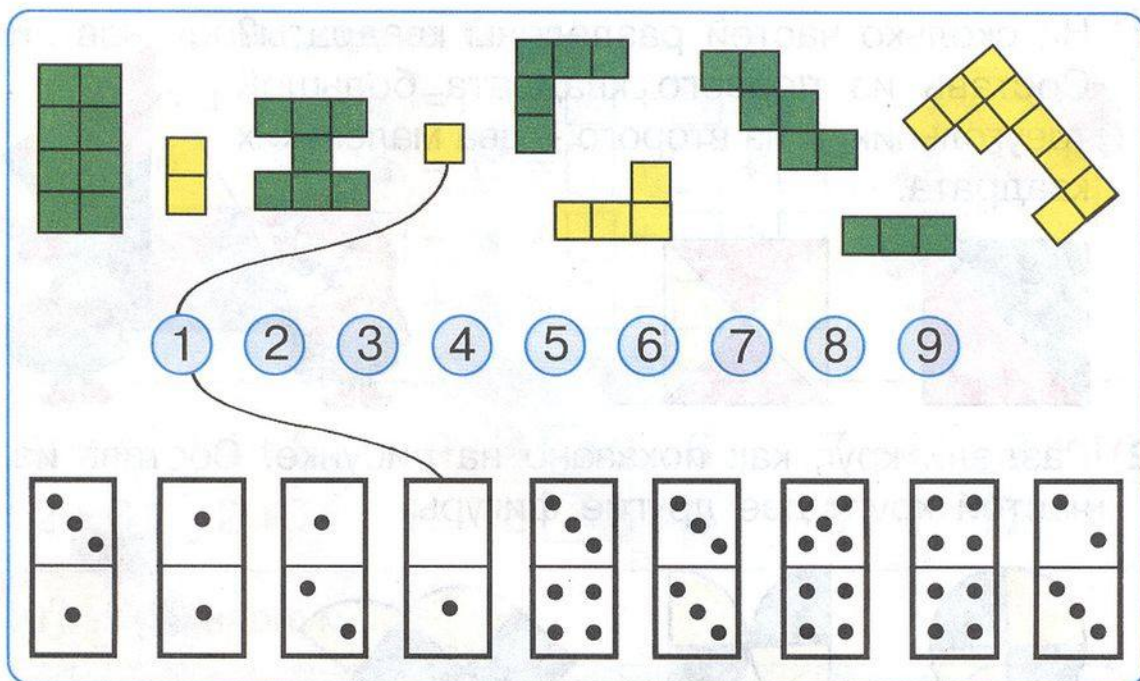
$3 + 6 - 7 =$ Р

$9 - 5 - 3 =$ К

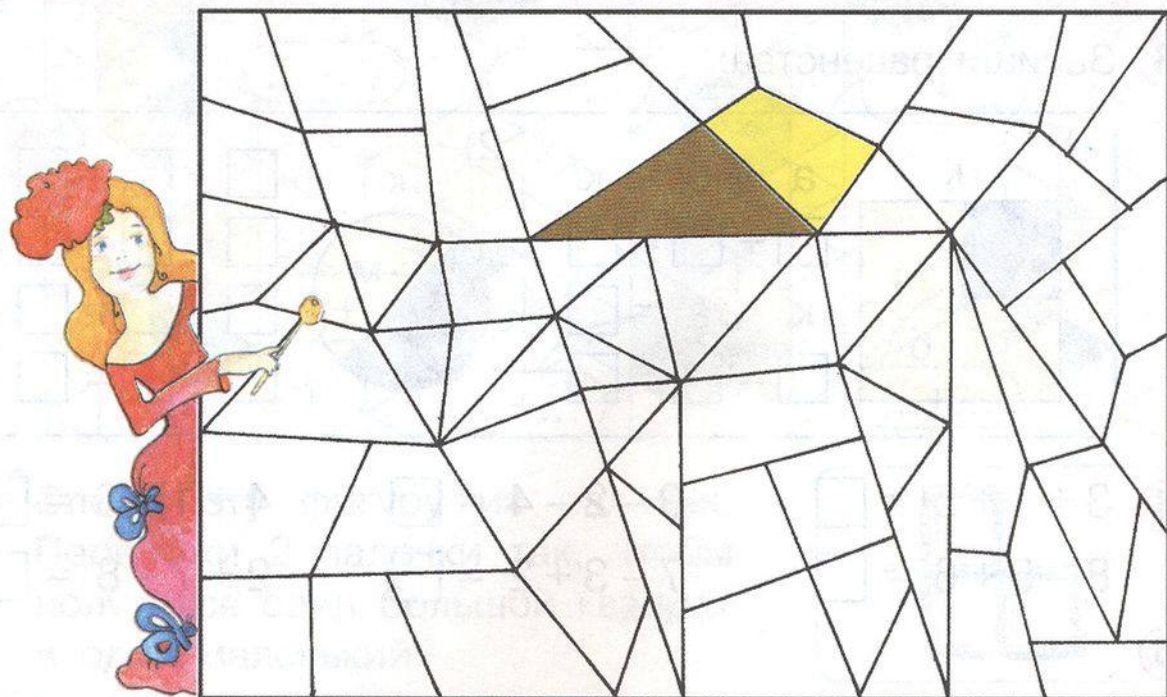
5



6



7 Раскрась и угадай, кто это?



81

82

83

84

85

86

87

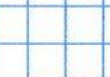
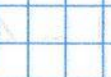
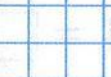
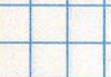
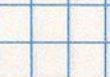
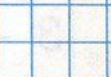
88

89

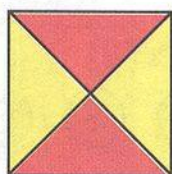
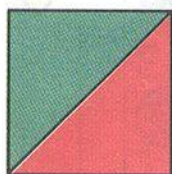
90

91

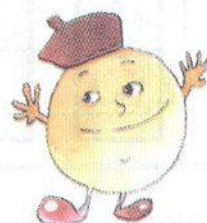
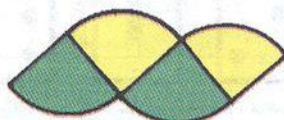
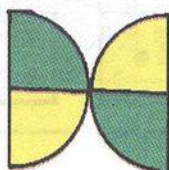
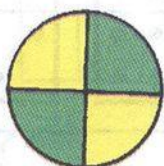
92



- 1) На сколько частей разделены квадраты? Составь из первого квадрата большой треугольник, а из второго – два маленьких квадрата.

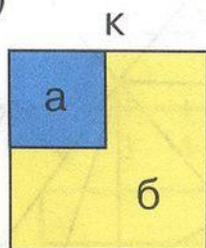


- 2) Раздели круг, как показано на рисунке. Составь из частей круга две другие фигуры.



- 3) Запиши равенства:

1)



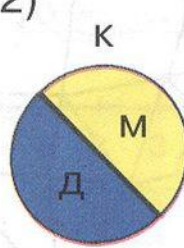
$$a + б = к$$

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

$$к - а = \square$$

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

2)



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

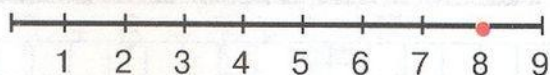
$$\square + \square = \square$$

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

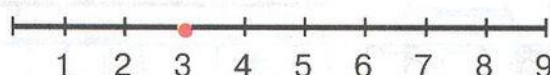
$$\square - \square = \square$$

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

5)



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



$$3 - 2 + 7 = \square$$

6 Вставь пропущенные буквы:



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

$$а - б = \square + \square + \square$$

$$\square - в = \square + \square + \square$$

$$б + д = \square - \square - \square$$



7

>, <, =

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

$$9 - 4 \square 9 - 6$$

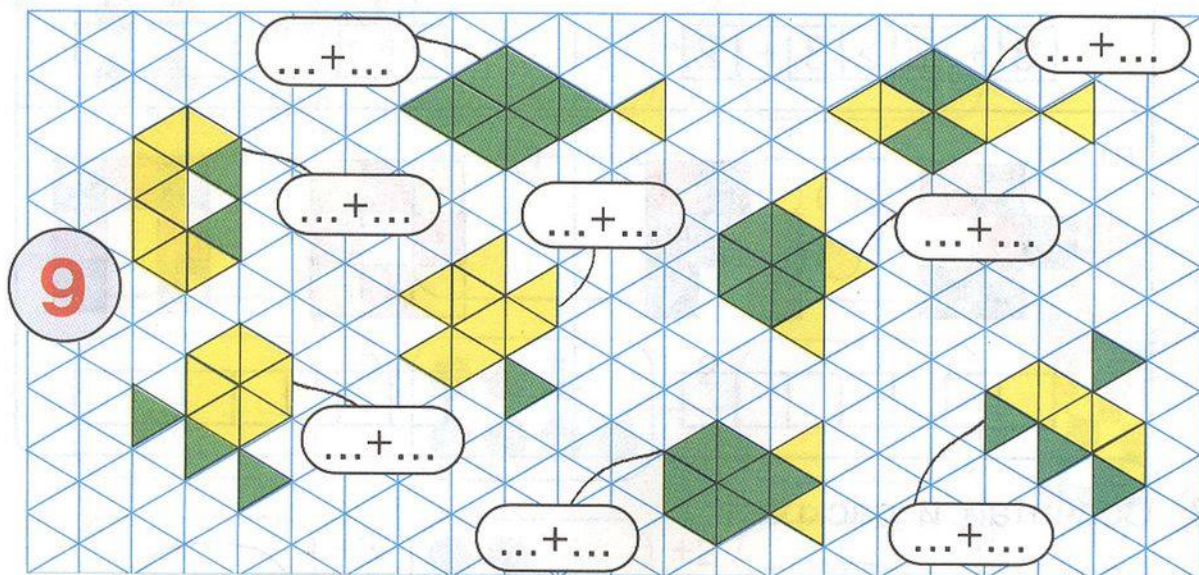
$$7 - 4 \square 7 + 1$$

$$2 + 6 \square 2 + 7$$

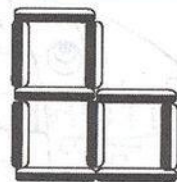
$$8 - 3 \square 5 - 3$$

$$5 + 2 \square 2 + 4$$

8* Игра: «Аквариум».



9* Сложи эту фигуру из палочек. Переложи 2 палочки так, чтобы получился один большой квадрат и один маленький.

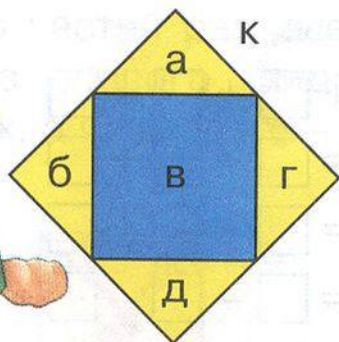


59 559 5559

91 92 93 94



1



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

$$К - б - д = \square + \square + \square$$

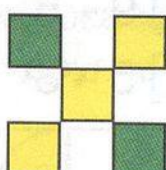
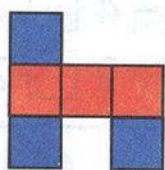
$$\square - в = \square + \square + \square + \square$$

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

2

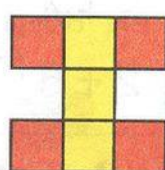
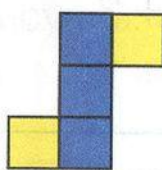
>, <, =

а)



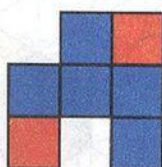
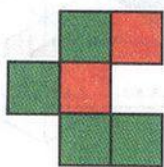
$$3 + 3 > 3 + 2$$

б)



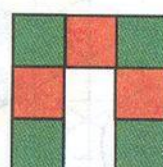
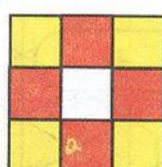
--	--	--	--	--	--	--

в)



--	--	--	--	--	--	--

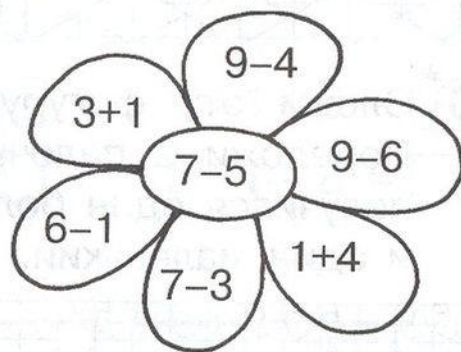
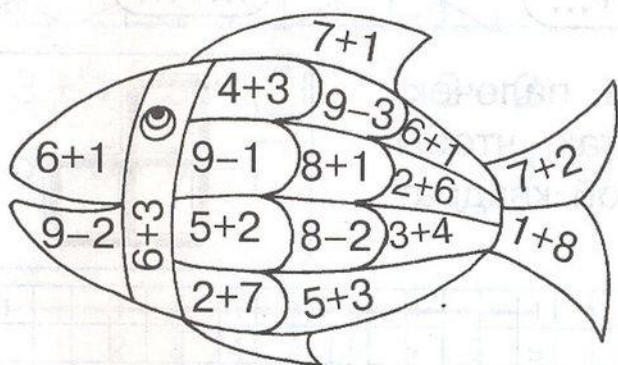
г)



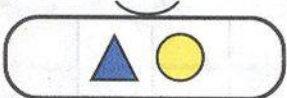
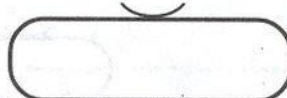
--	--	--	--	--	--	--

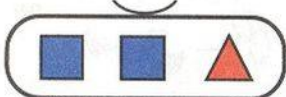
3

Сосчитай и раскрась:



4


 $-$

 $=$


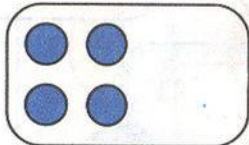
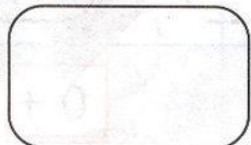
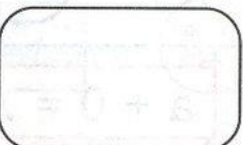

 $+$

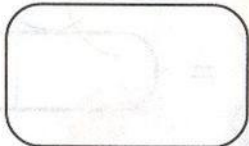
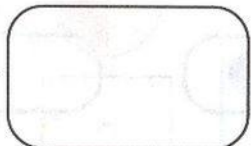
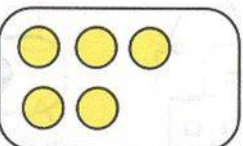
 $=$

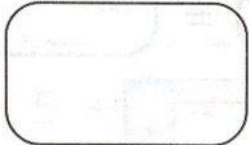
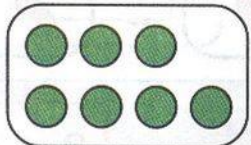
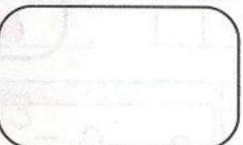

5 Найди ошибки:

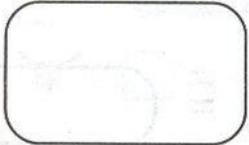
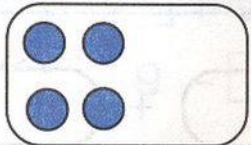
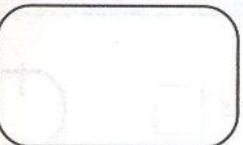
$8 = 8$	$4 + 3 = 8$	$2 + 7 = 9$	$8 - 2 > 8 - 3$
$7 > 4$	$3 + 1 < 6$	$6 - 4 > 3$	$5 + 1 < 5 + 4$
$3 < 1$	$7 + 1 = 1 + 7$	$5 < 5 + 4$	$9 - 7 = 9 - 6$

6


 $\xrightarrow{+3}$

 $\xrightarrow{-2}$



 $\xleftarrow{-3}$

 $\xleftarrow{+2}$



 $\xleftarrow{-3}$

 $\xrightarrow{-2}$



 $\xrightarrow{+3}$

 $\xrightarrow{+2}$




7 ПЯТИЦА

$\square - \square = \square$

КИНОТЕАТР

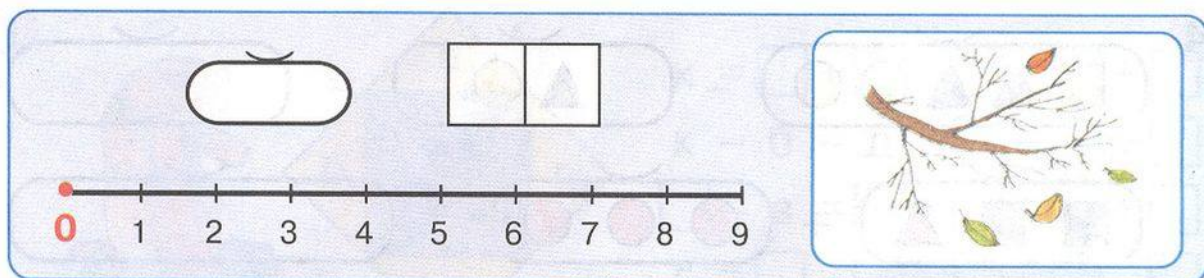
$\square - \square = \square$

КИНОТЕАТР

$\square - \square = \square$

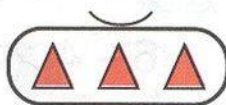
143 341 143 341





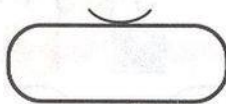
① Нарисуй фигуры в мешки и найди ответ. Сделай вывод.

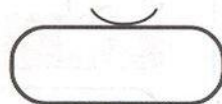
$3 + 0 = \square$


 $+$

 $=$


$0 + 3 = \square$


 $+$

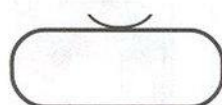
 $=$


$a + 0 = \dots$

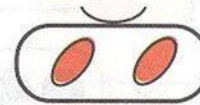
$0 + a = \dots$

② $2 - 0 = \square$


 $-$

 $=$


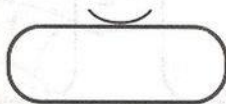
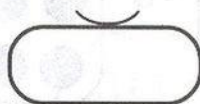
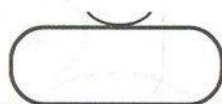
$2 - 2 = \square$


 $-$

 $=$

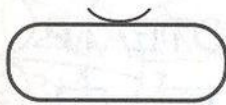
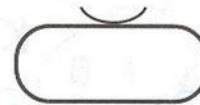
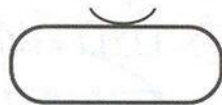

$a - 0 = \dots$

$a - a = \dots$

③ $0 + 0 = \square$


 $+$

 $=$


$0 - 0 = \square$


 $-$

 $=$


④ $5 - 5 = \square$

$6 + 0 = \square$

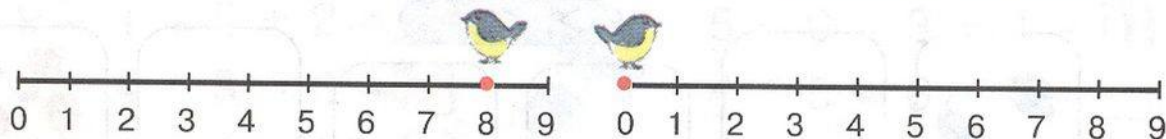
$9 - 0 = \square$

$8 - 0 = \square$

$0 + 2 = \square$

$7 - 7 = \square$

5



$$8 - 0 - 5 = \square$$

$$0 + 3 + 6 = \square$$

6

$$9 - 1 = \square$$

$$3 + 3 = \square$$

$$4 - 4 = \square$$

$$9 - 2 = \square$$

$$3 + 4 = \square$$

$$5 - 4 = \square$$

$$9 - 3 = \square$$

$$3 + 5 = \square$$

$$6 - 4 = \square$$

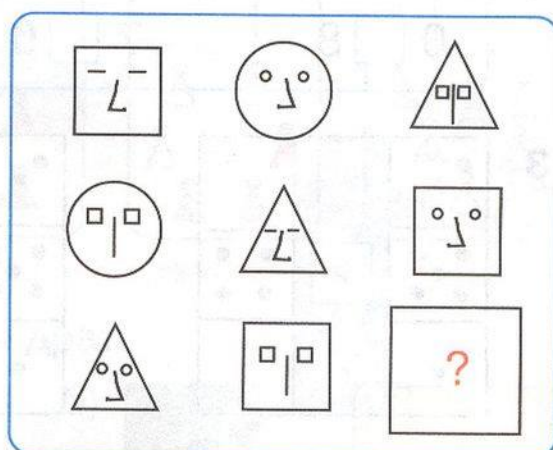
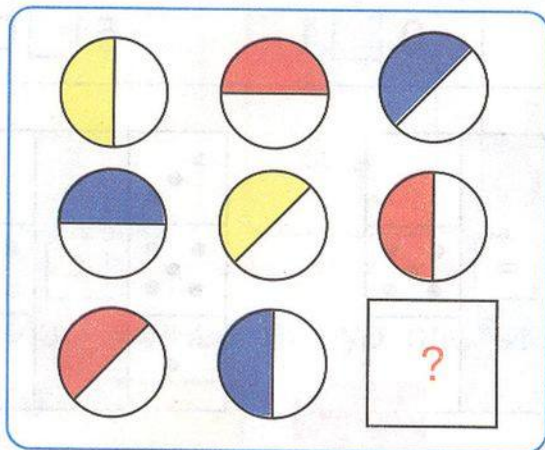
$$9 - 4 = \square$$

$$3 + 6 = \square$$

$$7 - 4 = \square$$



7



8

$$5 + \square = 9$$

$$7 - \square = 3$$

$$\square + 5 = 8$$

$$\square - 3 = 6$$

$$\square + 2 = 7$$

$$6 - \square = 4$$

$$4 + \square = 8$$

$$9 - \square = 1$$

$$\square - 2 = 5$$

9

Составь слова и найди лишнее слово:

ЖИАРФ

НОЛС

ЛОВК

ЛОТС



1



3

0

>, <, =



0

0



0

4



Сделай вывод:

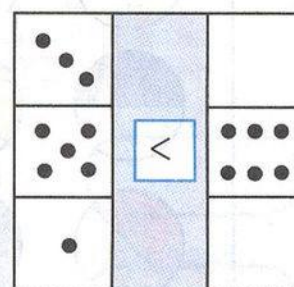
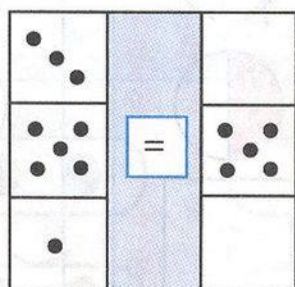
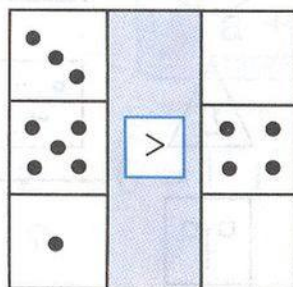
a 00 a

2

>, <, =

0 87 00 15 0

3



4

Проведи линии:



4 + 5



7 - 2



3 + 3



6 - 1

Какие ещё выражения можно составить к этим рисункам? Что они означают?

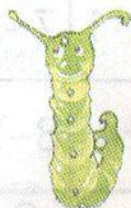
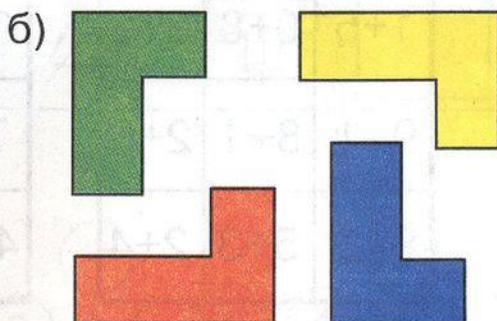
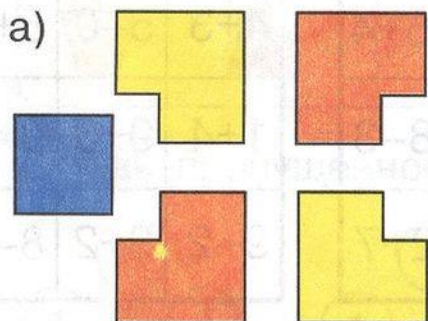
5 $9 - 1 - 3 + 2 = \square$
 $8 - 4 + 3 - 6 = \square$
 $7 + 1 - 2 - 6 = \square$



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

6

7★ Из данных фигур сложи квадрат:



8★ Замени звёздочки цифрами так, чтобы получились верные записи:

$* < 1$

$* > 8$

$3 = *$

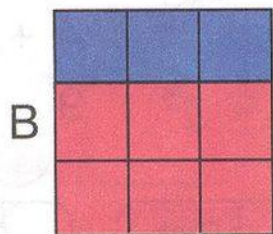
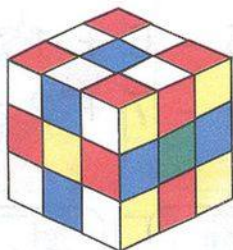
$* < 7$

174 174

100 200 300



1



$$C + K = B$$

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

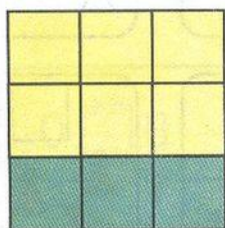
$$B - C = K$$

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

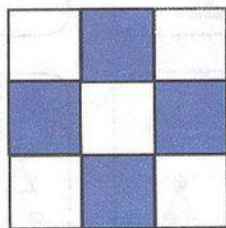


2

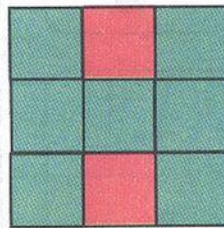
Составь выражения:



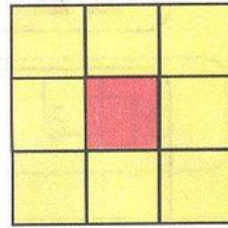
$$6 + 3$$



$$\square$$



$$\square$$



$$\square$$

3

Вычисли и раскрась:

1+5	0+8	3+3
9-1	8+1	2+6
9-3	5+3	2+4

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

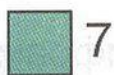
4+3	5-0	5+2
1+4	9+0	9-4
9-2	3+2	8-1



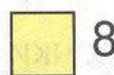
5



6



7



8



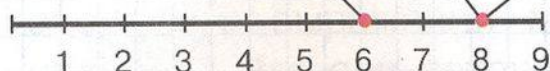
9

4

$$4 + \dots$$

$$7 + \dots$$

$$9 - \dots$$

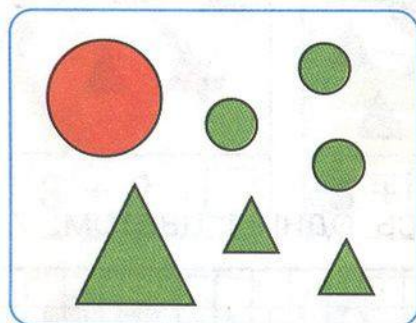


$$\square \square \square = \square \square \square$$

$$\square \square \square > \square \square \square$$

$$\square \square \square < \square \square \square$$

5 Найди лишние выражения и зачеркни их:



$1 + 6$

$3 + 4$

$2 + 3$

$5 + 2$

$7 - 2$

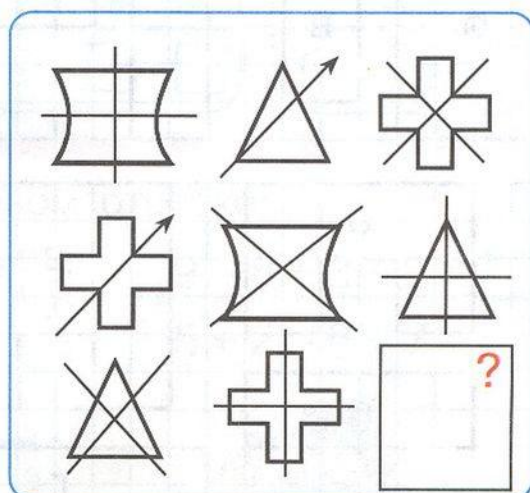
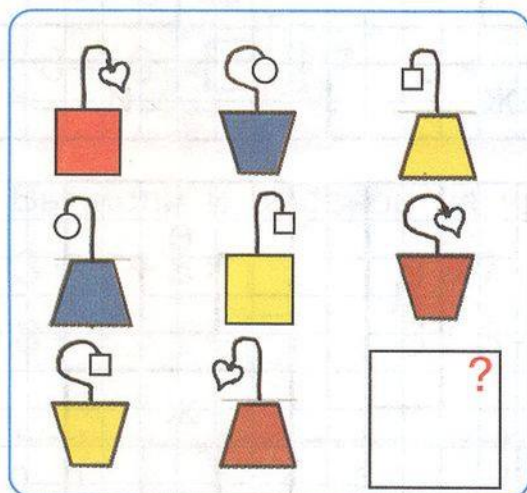
$7 - 6$

$8 - 3$

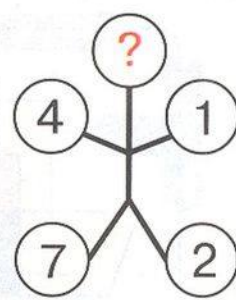
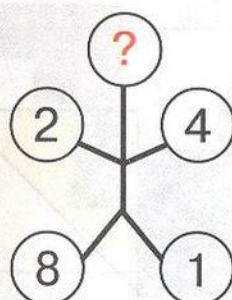
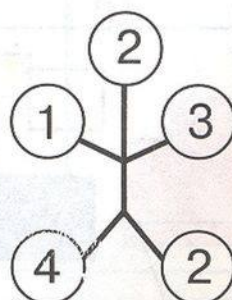
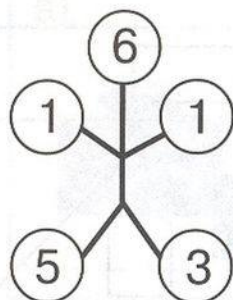
$7 - 3$

Какие ещё выражения можно составить для этого рисунка?

6

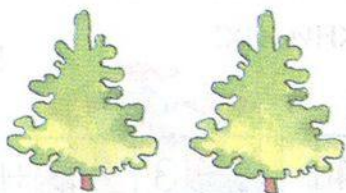


7[★] Вставь пропущенное число:

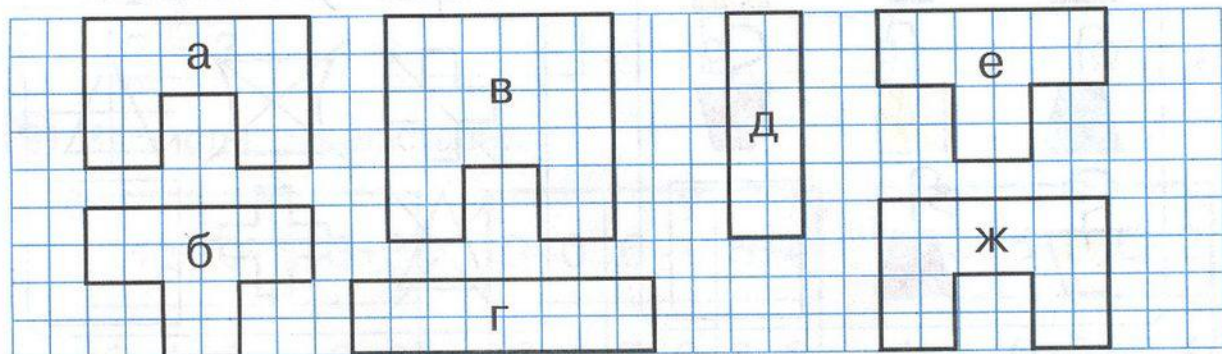
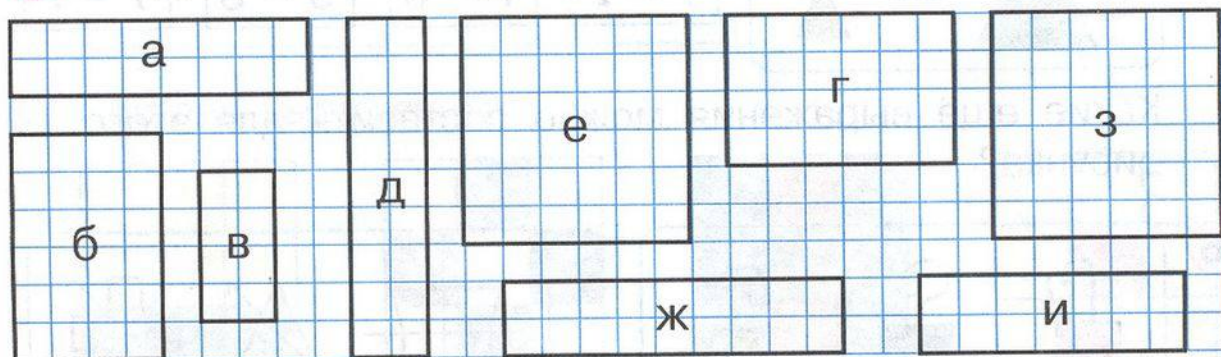


99 88 77 66

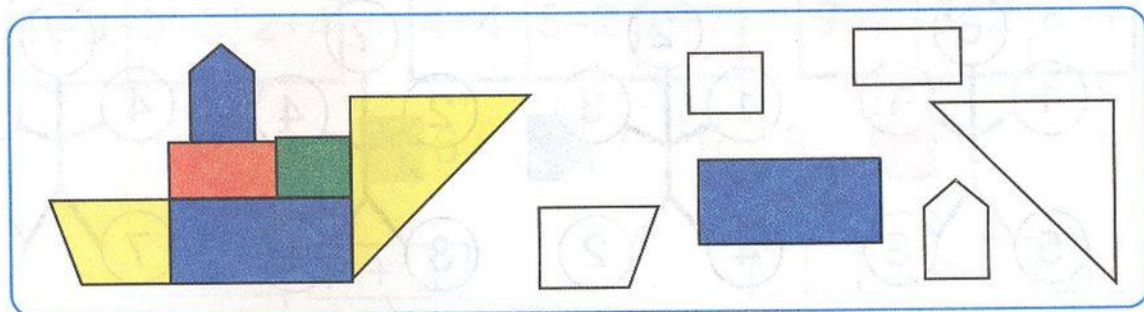




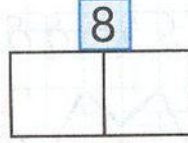
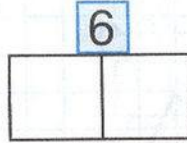
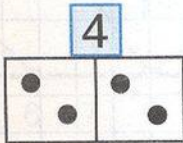
1 Найди равные фигуры и раскрась одним цветом:



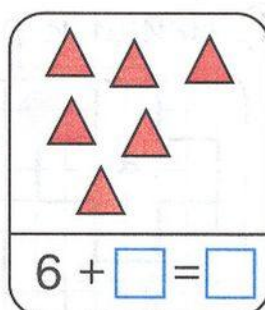
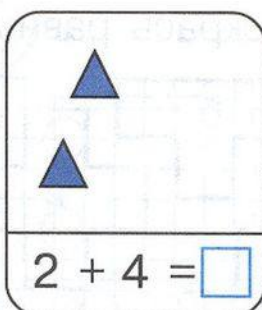
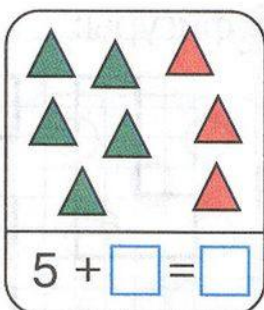
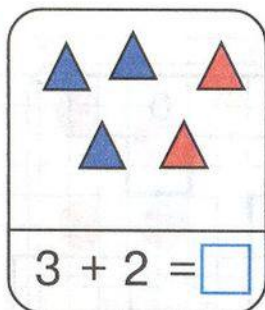
2 Раскрась:



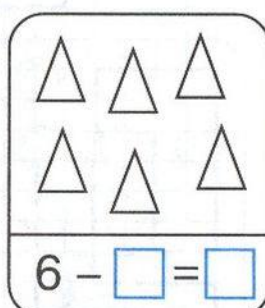
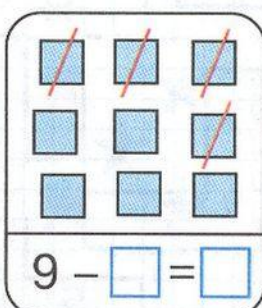
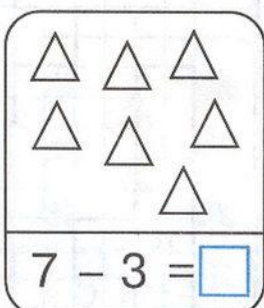
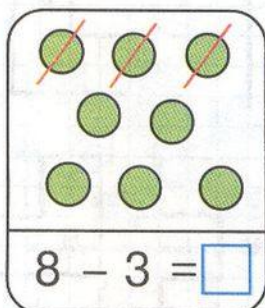
3



4



5



6*

Вычисли и проверь на числовом отрезке:

$$3 + 1 + 5 = \square$$

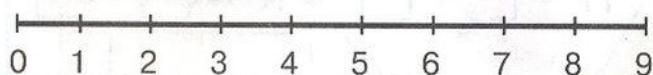
$$9 - 7 + 4 = \square$$

$$9 - 8 + 3 + 2 = \square$$

$$8 - 2 + 1 = \square$$

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

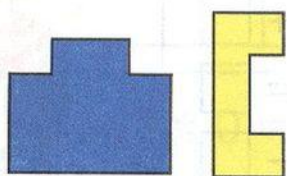
$$5 + 2 - 6 + 7 = \square$$



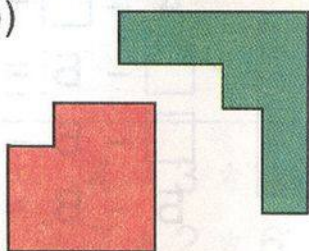
7*

Из данных фигур выложи квадрат:

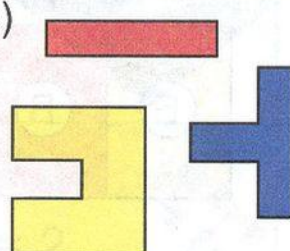
а)



б)



в)

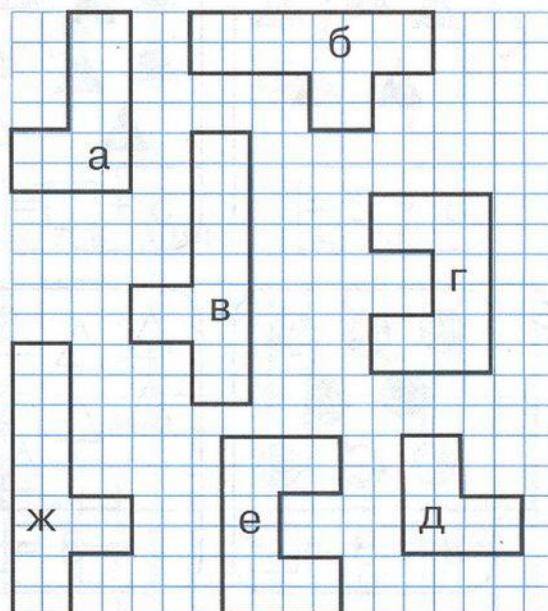
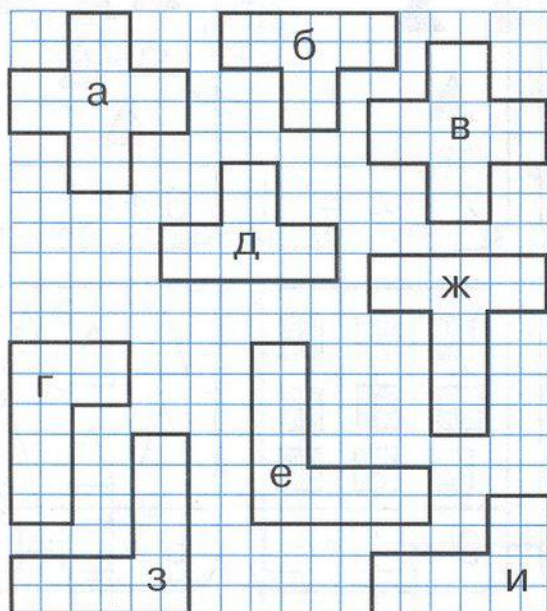


25 93 25 93

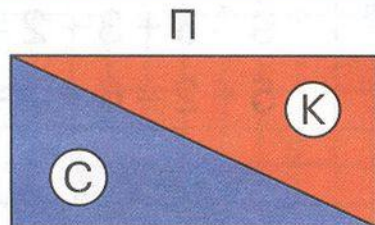
10 100 1000



1 Найди и раскрась равные фигуры:



2



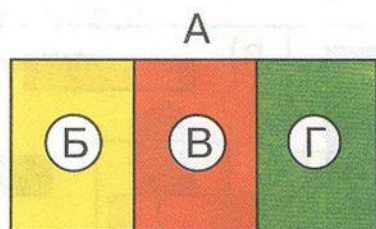
$$П = С + \square$$

$$С = \square - \square$$

$$П = \square + \square$$

$$К = \square - \square$$

3



$$А = \square + \square + \square$$

$$\square - Б = \square + \square$$

$$\square - В - Г = \square$$

$$Б - В = \square - \square$$



4

~~ПОРТФЕЛЬ~~

~~МАРМЕЛАД~~

~~ПОМИДОРЫ~~

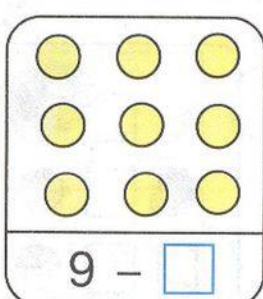
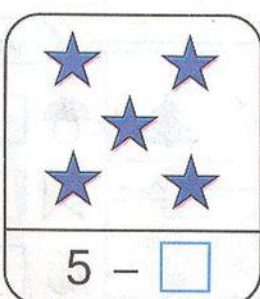
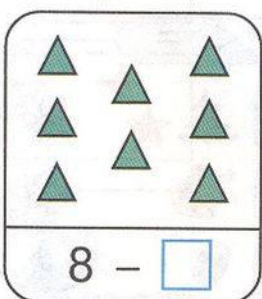
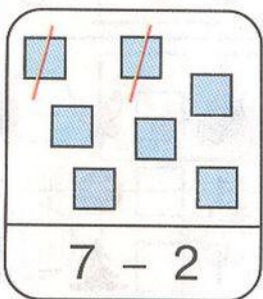
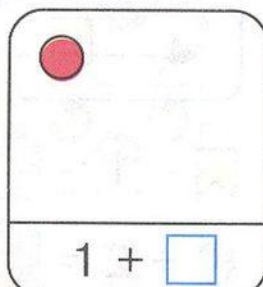
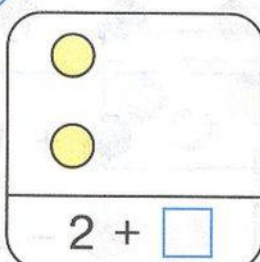
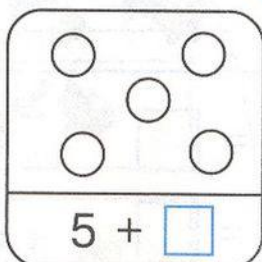
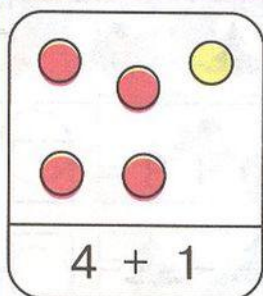
$$8 - 4 = \square$$

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

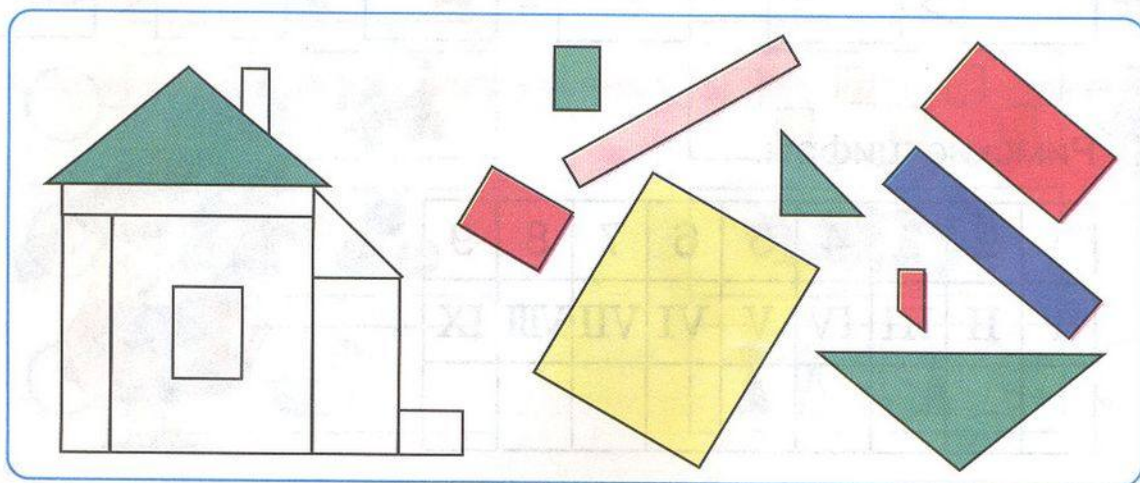
$$\square - \square = \square$$

5

5



6 Раскрась:



7 $9 * 3 * 2 * 0 = 8$

$4 * 3 * 2 * 9 = 0$

$2 * 1 * 7 * 3 = 5$

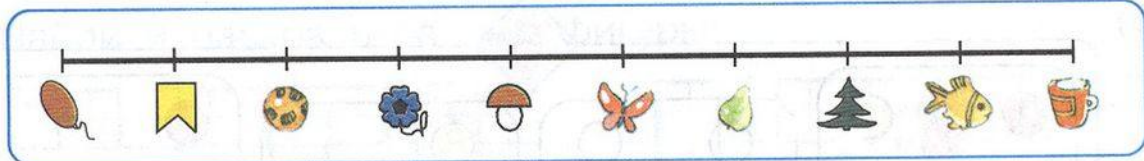
$7 * 2 * 6 * 1 = 2$



47 477 4777

302 312 322





① $\text{flag} - 1 = \square$ $\text{flower} + 1 = \square$ $\text{ball} + 3 = \square$
 $\text{mushroom} + 2 = \square$ $\text{cup} - 2 = \square$ $\text{tree} - \text{tree} = \square$

② $>, <, =$

	$\square$		+	$\square$		+	$\square$	+
	$\square$		-	$\square$		+ 1	$\square$	+ 2
	$\square$		-	$\square$		- 1	$\square$	- 2

③ $\square > \square$ $\square = \square$ $\square < \square$

④ Римские цифры.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX



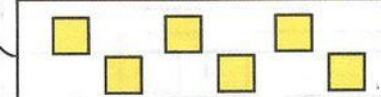
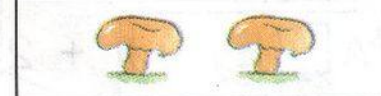
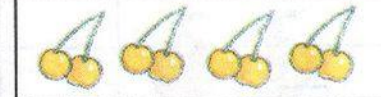
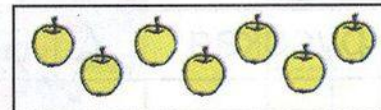
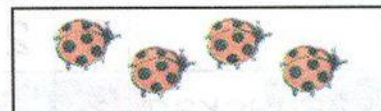
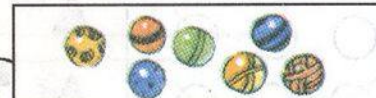
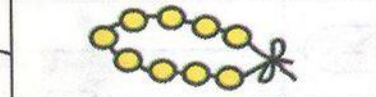
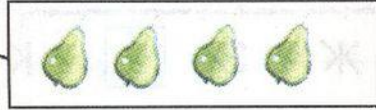
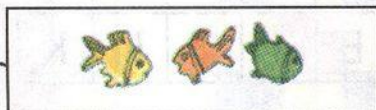
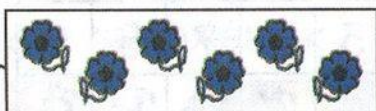
⑤ $I + II = \square$ $V + II = \square$ $III + II = \square$
 $III - II = \square$ $VIII - I = \square$ $IX - V = \square$

⑥ $>, <, =$

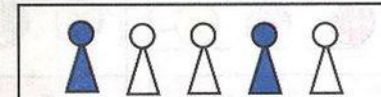
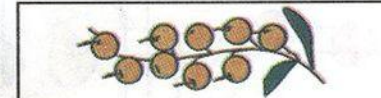
$IV \square VI$ $IX \square VIII$ $V \square III$ $VII \square II$

7

6



VI



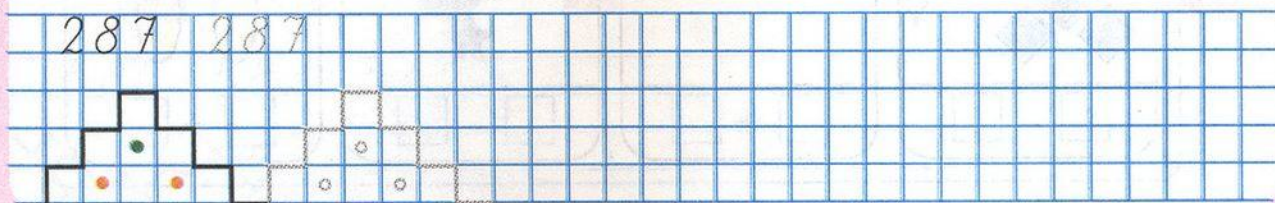
8

Переложи одну палочку так, чтобы получилось верное равенство:

$$III - II = IV$$

$$VI + II = III$$

287 287



1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
славянская	Ѧ	Ѣ	Ѧ	Ѧ	Ѣ	Ѧ	Ѣ	Ѧ	Ѣ
русская	А	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К



2

А В Г Д Ж З К

$A + 3 = \square$ $Ж - 4 = \square$ $Д + 5 = \square$
 $К - 1 = \square$ $З + 2 = \square$ $Г - 2 = \square$

3

>, <, =

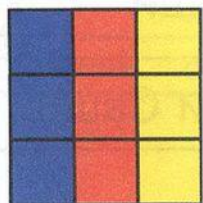
$К \square Д$ $Д - В \square Д + Е$ $А + Д \square Д + А$
 $А \square Е$ $Г + 2 \square Г + 4$ $И - 5 \square И - 3$

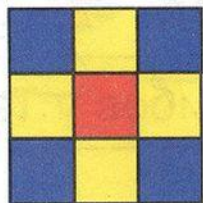
4

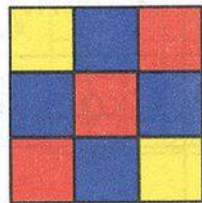
6

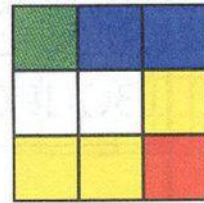
 $4 + 2$	 $6 + \square$	 $9 - \square$	 $7 - \square$
 $\square - \square$	 $\square + \square$	 $\square - \square$	 $\square + \square$

5 Составь выражения:

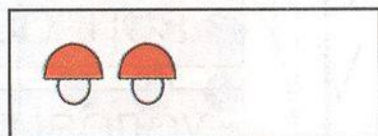




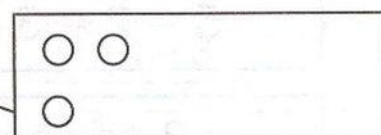
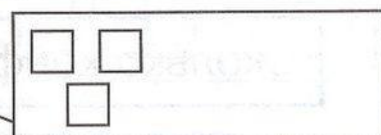
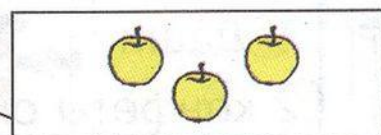
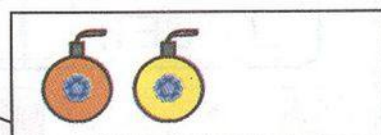
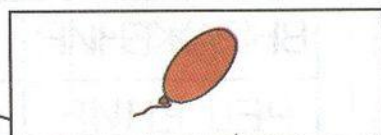




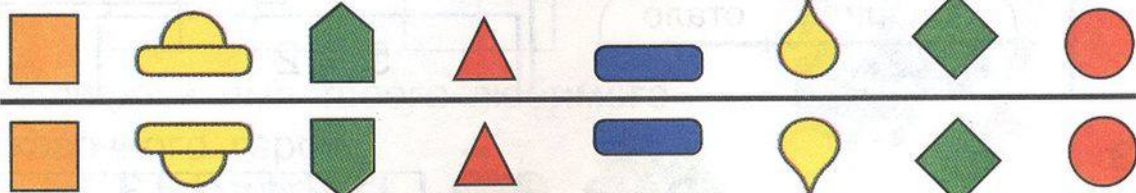
6



0	
1	I
2	II
	III
4	
	V
6	
	VII
	VIII
9	



7 Найди лишнюю фигуру:



580 581 582

1

УСЛОВИЕ:	У Тани  , у Саши  .
ВОПРОС:	Сколько грибов у Тани и Саши?
СХЕМА:	$\begin{array}{c} \text{? гр.} \\ \text{Т.} \quad \text{С.} \\ \text{4 гр.} \quad \text{2 гр.} \end{array}$
ВЫРАЖЕНИЕ:	$4 + 2$
РЕШЕНИЕ:	$4 + 2 = 6 \text{ (гр.)}$
ОТВЕТ:	6 грибов



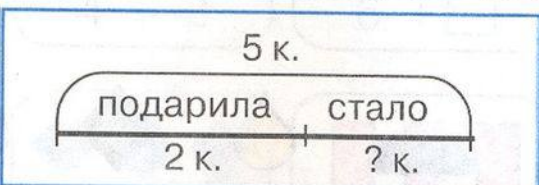
2

У Даши  .
2 конфеты она подарила.

Сколько конфет у Даши стало?

$$5 - 2 = 3 \text{ (к.)}$$

3 конфеты



$$5 - 2$$

ВОПРОС

УСЛОВИЕ

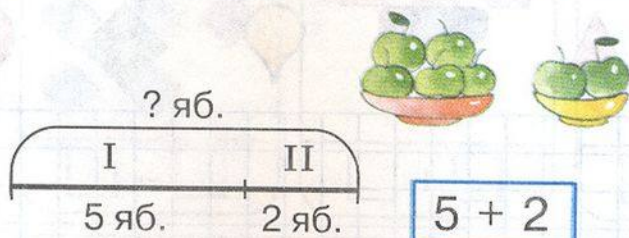
РЕШЕНИЕ

ОТВЕТ

СХЕМА

ВЫРАЖЕНИЕ

3



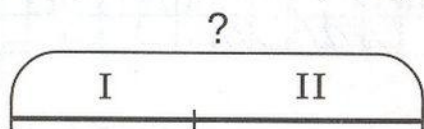
$$5 + 2$$

Задача 3

$5 + 2 = 7 \text{ (яб.)}$

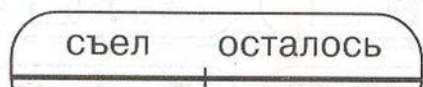
Ответ: 7 яб.

- 1 В одном пучке , а в другом . Сколько морковок в двух пучках?



Задача									
Ответ:									

- 2 У Васи было . 3 груши он съел. Сколько осталось?



Задача									
Ответ:									

3 Незнайкины задачи:

- а) На кочке сидели . Одна прыгнула в воду. Сколько лягушек прыгнуло в воду?

- б) Мама купила . Две съели за обедом. Сколько осталось?

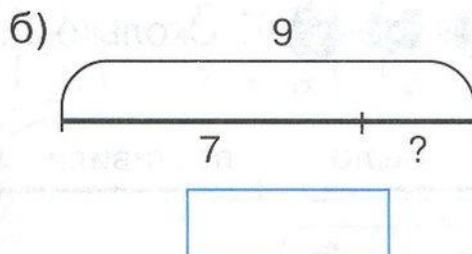
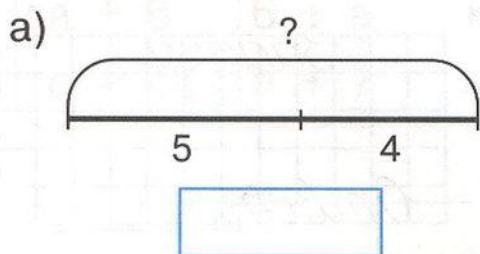
- в) У Коли , а у Саши .

- г) На ветке сидели , прилетели ещё . Сколько стало рыб?

- д) Сколько стоят  ?



4 Придумай задачи по схемам и составь выражения:



5

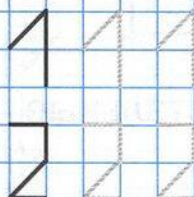
$3 + \square = 7$	$\square - 1 = 6$	$5 + \square = 5$
$\square + 4 = 8$	$9 - \square = 2$	$3 - \square = 3$

6

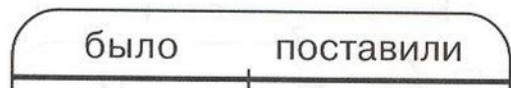
8

$6 + \square$	$9 - \square$	$8 + \square$	$\square + \square$

7 Чем отличаются эти картинки?



- 1 На столе было   , туда поставили ещё    . Сколько ...?



Задача

Ответ:

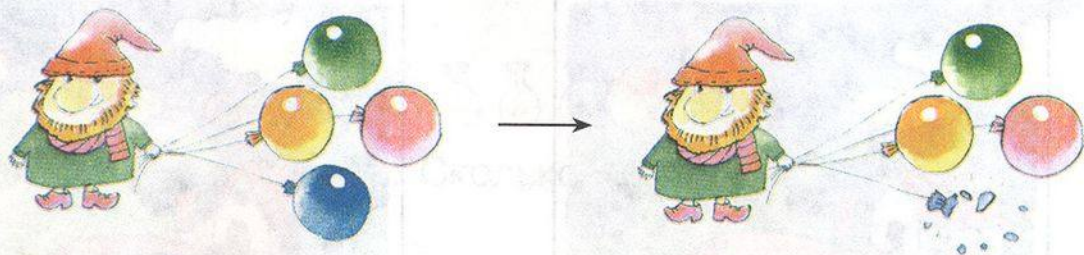
- 2 Составь по картинкам задачи и выражения:

а)



? Д. М. 6 2 $6 + 2$	Д. М.	Д. М.
--	----------------------	----------------------

б)



4 ЛОПН. ОСТ. 1 ? $4 - 1$	4 ЛОПН. ОСТ. ? 3	? ЛОПН. ОСТ. 1 3
---	---	---

- 3 У кошки Мурки 7 котят. Из них 3 белых, а остальные пёстрые. Сколько у Мурки пёстрых котят?

4

>, <, =

$a + 6 \square 6 + a$

$k - 2 \square k$

$d - 8 \square d - 1$

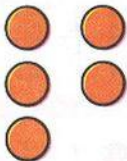
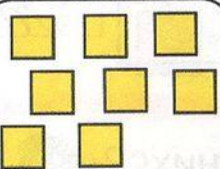
$c - 4 \square c + 7$

$m + 2 \square m$

$7 - a \square 9 - a$

5

9

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

6 Реши примеры и проверь с помощью числового отрезка. Что ты замечаешь?

$5 + 2 - 3 + 1 - 2 = \square$

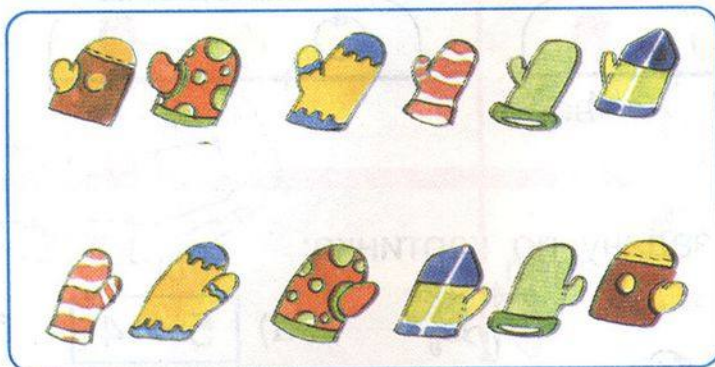
$6 - 3 + 5 - 7 + 2 = \square$

$9 - 2 - 1 - 5 + 2 = \square$

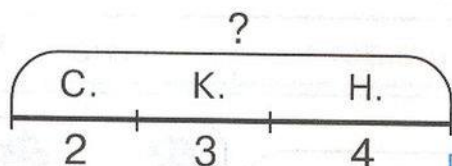
$8 - 4 - 2 + 0 + 1 = \square$

Составь свои примеры с такими же ответами.

7 Подбери к каждой варежке пару:

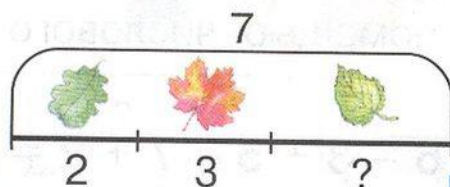


- ① Саша сделал   , Катя –    , а Наташа –     . Сколько ... ?



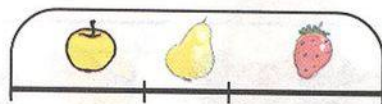
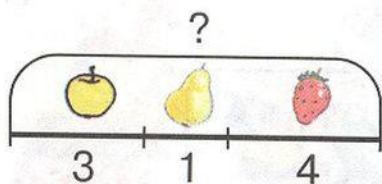
Задача
Ответ:

- ② В букете 7 листьев. Из них 2  , 3  , а остальные  . Сколько ... ?



Задача
Ответ:

- ③ Составь задачу и придумай к ней обратную:



- ④ Составь задачу по картинке:



а) $5 + 4$

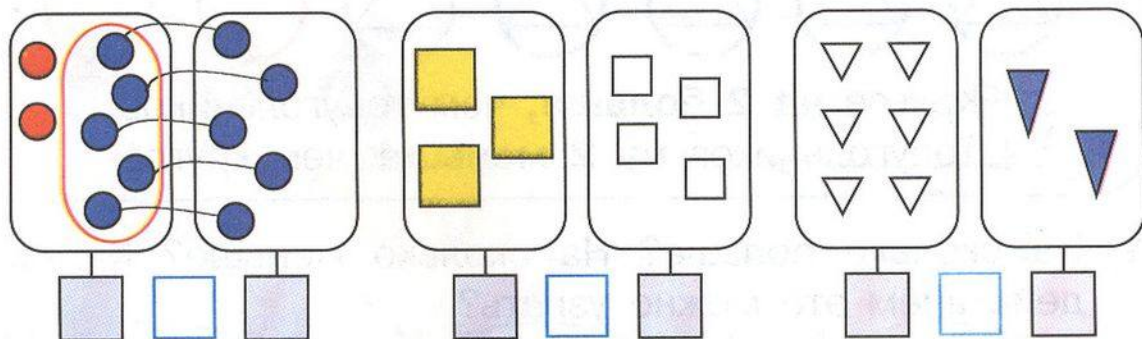
б) $3 + 6$

в) $9 - 5$

г) $9 - 3$

д) $4 + 1 + 2 + 2$

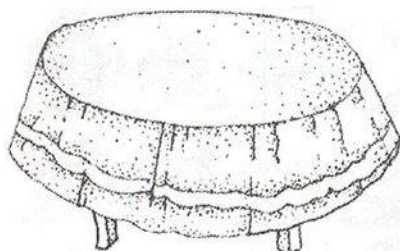
5 На сколько больше? На сколько меньше?



6

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

7 Нарисуй:



на



над



слева



в



справа



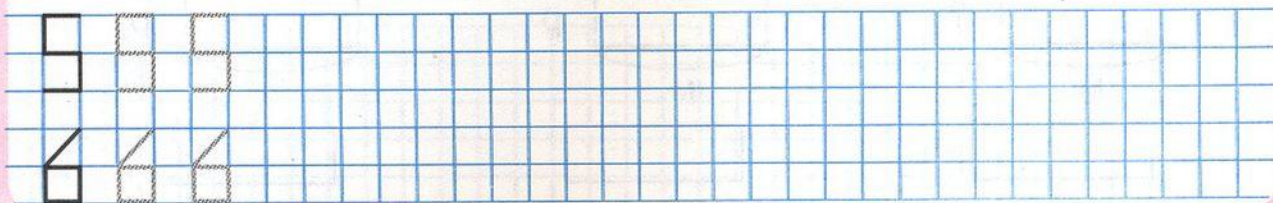
за



перед



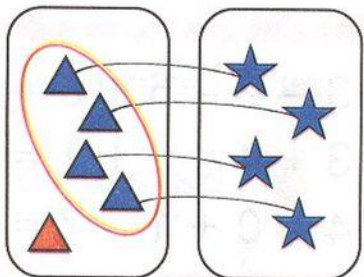
под





Кругов **на 2 больше**, чем треугольников.
Треугольников **на 2 меньше**, чем кругов.

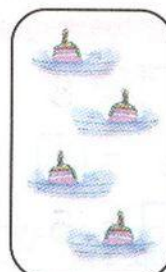
- 1 На сколько больше? На сколько меньше? Каким действием это можно узнать?



$$5 * 4 = \square$$

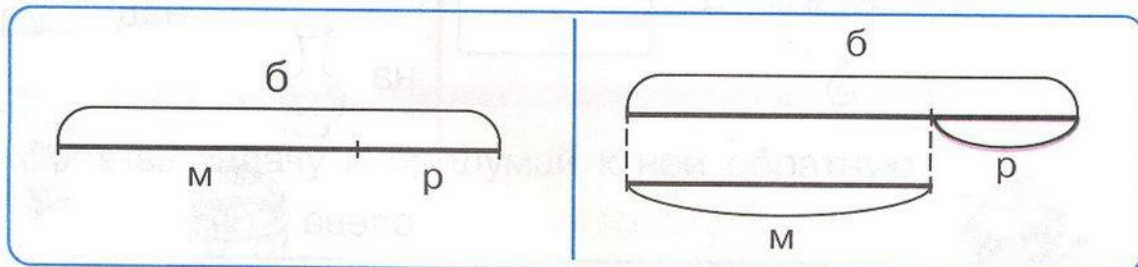


$$5 * 2 = \square$$



$$\square * \square = \square$$

2



$$м + р = \square$$

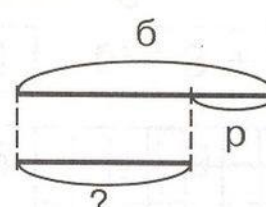
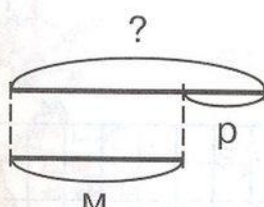
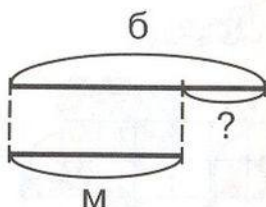
$$б - м = \square$$

$$р + м = \square$$

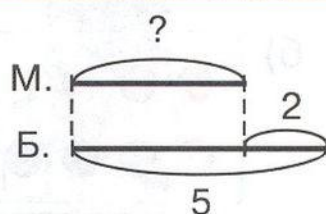
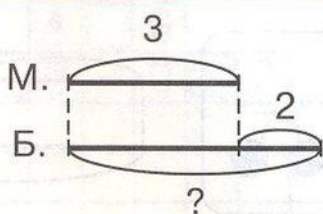
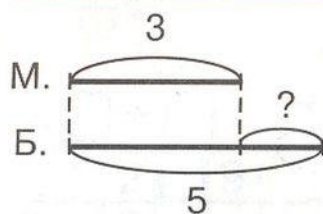
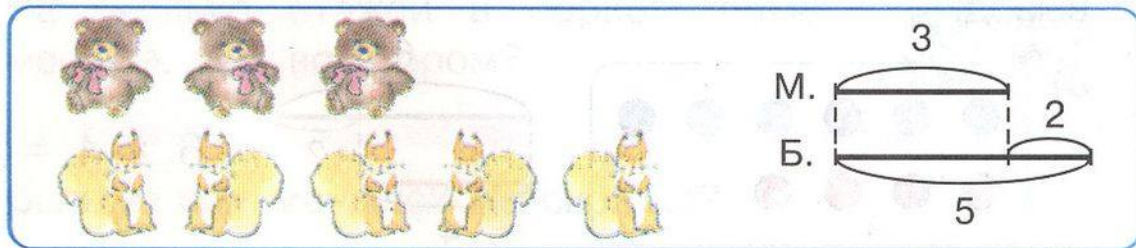
$$б - р = \square$$



- 3 Составь выражения:



4 Придумай задачи и запиши решение:



5 Расшифруй слово, расположив ответы примеров в порядке возрастания:

$$7 + 0 + 1 - 4 = \square \text{ С}$$

$$2 + 3 + 4 - 8 = \square \text{ Р}$$

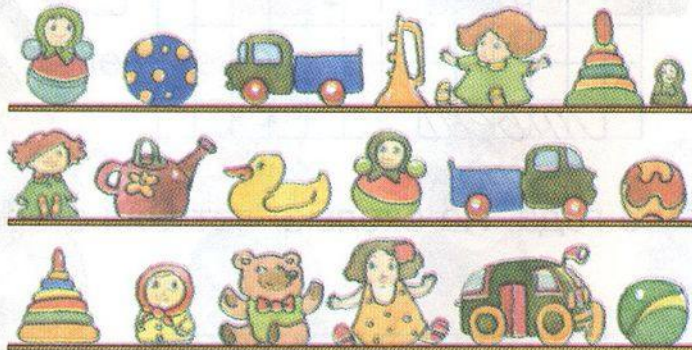
$$4 - 1 + 6 - 7 = \square \text{ О}$$

$$9 - 9 + 5 - 0 = \square \text{ И}$$

$$7 - 5 + 1 + 3 = \square \text{ Я}$$

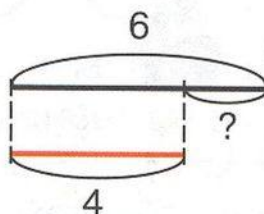
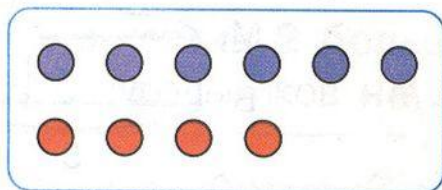
$$6 - 4 + 6 - 5 = \square \text{ С}$$

6 Найди две одинаковые игрушки:



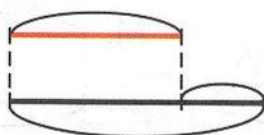
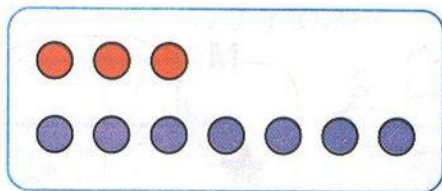
- 1 На сколько больше? На сколько меньше? Сделай вывод.

а)



$$6 * 4 = \square$$

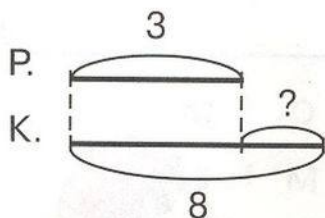
б)



$$\square * \square = \square$$

Чтобы узнать, на сколько одно число больше или меньше другого, надо из большего числа вычесть меньшее.

- 2 У Вани 3 ручки и 8 карандашей. На сколько карандашей больше, чем ручек? На сколько ручек меньше, чем карандашей?

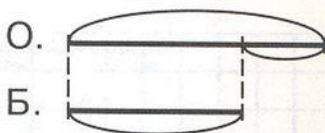


Задача

Ответ:



- 3 Оле 5 лет, а брату 3 года. На сколько лет Оля старше брата?



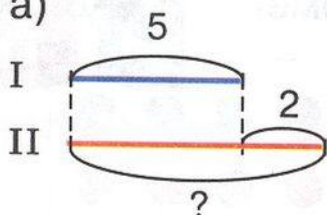
Задача

Ответ:

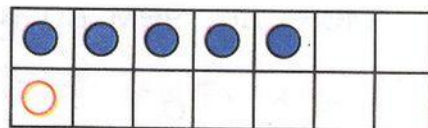


- 1 Найди большее число и дорисуй. Сделай вывод.

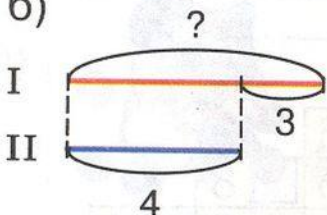
а)



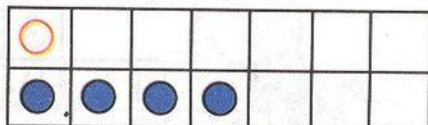
$$5 * 2 = \square$$



б)

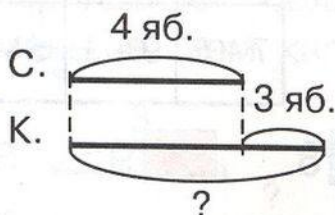


$$4 * 3 = \square$$



Чтобы найти бóльшее число, надо к меньшему числу прибавить разность.

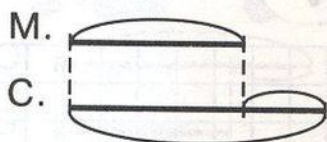
- 2 У Серёжи 4 яблока, а у Коли на 3 яблока больше. Сколько яблок у Коли?



Задача

Ответ:

- 3 В зоопарке 7 медведей. Это на 2 меньше, чем слонов. Сколько слонов в зоопарке?



Задача

Ответ:

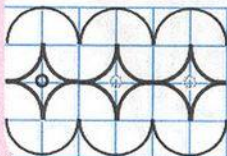
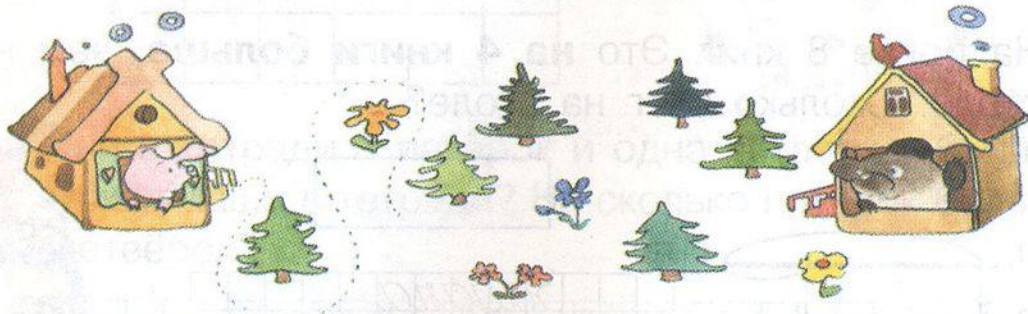
- 4 Для новогодней ёлки Юра сделал 5 игрушек, а Игорь на 3 игрушки больше. Сколько игрушек сделал Игорь?
- 5 Составь выражения и объясни их смысл:

а)		б)	
в)	г)	д)	е)

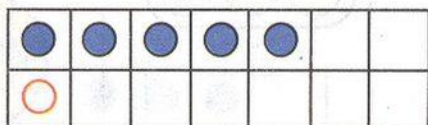
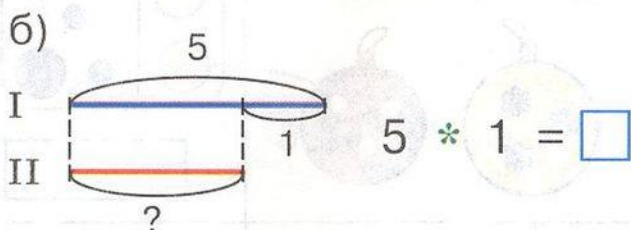
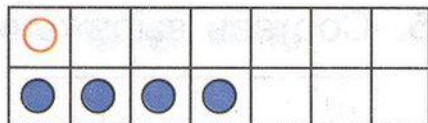
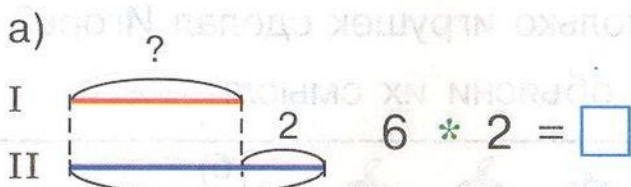
- 6 Вставь вместо звёздочек знаки «+» или «-»:

$$9 * 5 * 2 = 2 \quad 4 * 1 * 3 = 8 \quad 7 * 2 * 8 = 1$$

- 7 Проведи тропинку от домика Пятачка к домику Винни-Пуха так, чтобы все ёлочки были слева от неё, а цветы – справа.

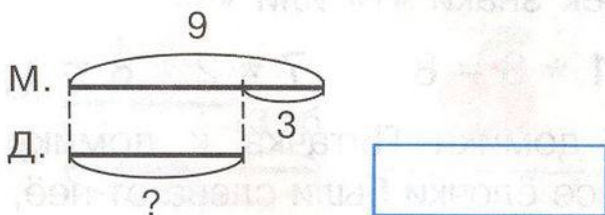


1) Найди меньшее число и дорисуй. Сделай вывод.

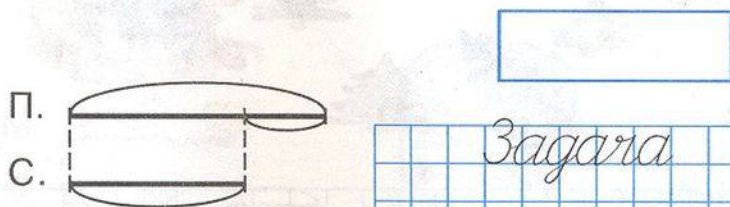


Чтобы найти меньшее число, надо из большего числа вычесть разность.

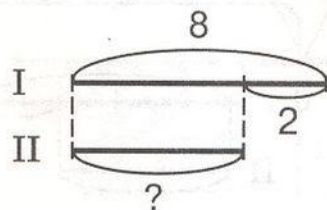
2) В комнате 9 мальчиков, а девочек на 3 меньше. Сколько девочек в комнате?



3) На полке 8 книг. Это на 4 книги больше, чем на столе. Сколько книг на столе?



4 Составь задачу по схеме и реши её:

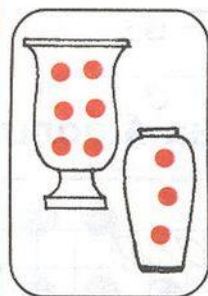
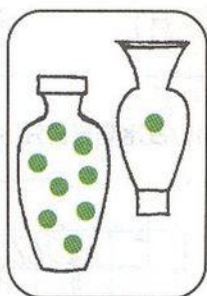
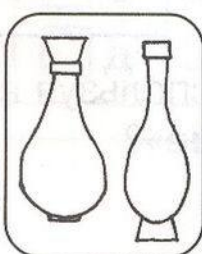
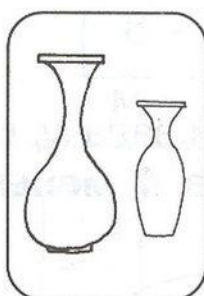
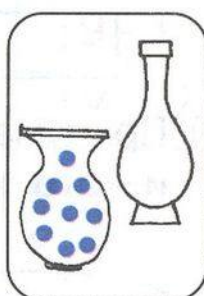


Задача

Omben:

5

9


$$\dots + \dots$$
 $8 + 1$  $5 + \dots$  $7 + \dots$ 
$$\begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \end{array} + \begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \end{array}$$

6 Расшифруй слово. Что оно означает?

A	$8 - 2 + 3$
----------	-------------

02

E	$9 + 0 - 2$
---	-------------

П $5 + 2 - 7$

3	$1 + 7 - 6$
---	-------------

Ж	$1 + 3 + 2$
---	-------------

Й	4 - 0 + 4
---	-----------

O

0	7	8	2	9	6



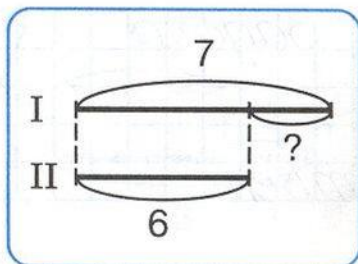
7 У Маши в тетради 6 пятёрок и одна четвёрка. Сколько отметок у Маши в тетради? На сколько пятёрок больше, чем четвёрок?

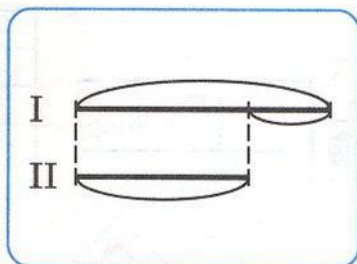
18 81 18 81

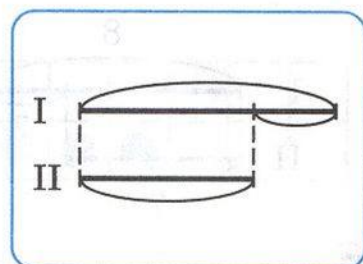
275 3 275 3



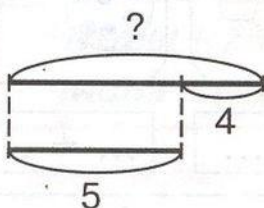
- 1 Придумай задачу по схеме и составь для неё обратные:







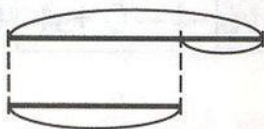
- 2 Придумай задачу, используя выражения «на 4 больше» и «это на 4 меньше»?



Задача

Ответ:

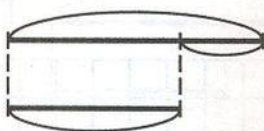
- 3 а) Во дворе играют 6 девочек, а мальчиков – на 2 меньше. Сколько мальчиков во дворе?



Задача

Ответ:

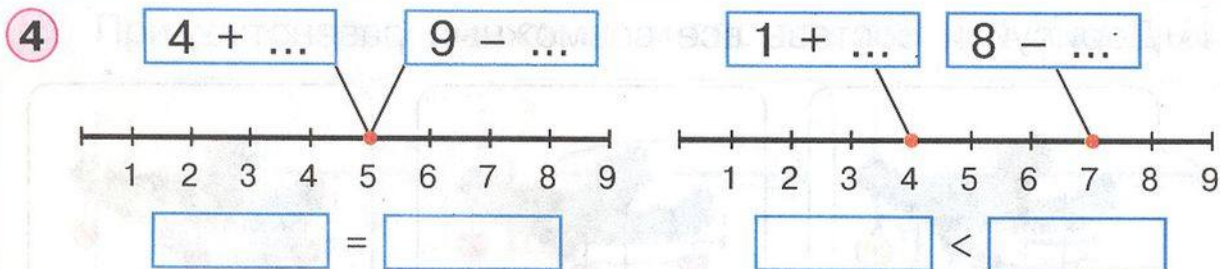
- б) У Тани 6 марок. Их на 2 больше, чем у Саши. Сколько марок у Саши?



Задача

Ответ:





5

$>, <, =$

$a \square a - 3$
 $6 \square 6 + 1$

$в + 4 \square в + 5$
 $д - 1 \square д - 2$

$8 - к \square 9 - к$
 $м + 0 \square м - 0$

6

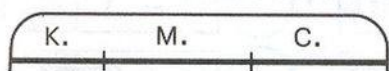
$+2$
 $\rightarrow$

$+4$
 $\leftarrow$

-1
 $\rightarrow$

-3
 $\leftarrow$

- 7 В аквариуме 9 рыбок. Из них 2 карася, 4 меченосца, а остальные – сомики. Сколько сомиков в аквариуме?



Задача

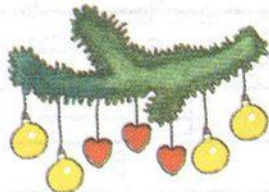
Ответ:



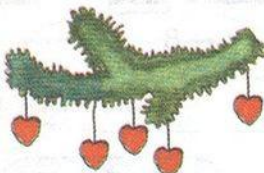
- 8* Расположи цифры 4, 6, 8 разными способами:

507 517 527 537

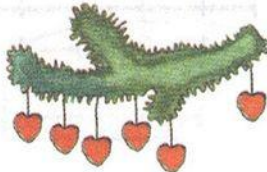
- 1 Дорисуй и составь все возможные равенства:



$4 + 3 = \square$

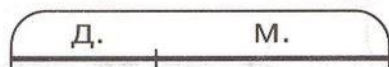


$5 + \square = 7$



$6 + \square = 7$

- 2 Катя пригласила на ёлку 4 девочек и 5 мальчиков. Сколько детей пригласила Катя на ёлку?

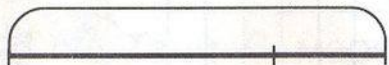


--

Задача									
Ответ:									



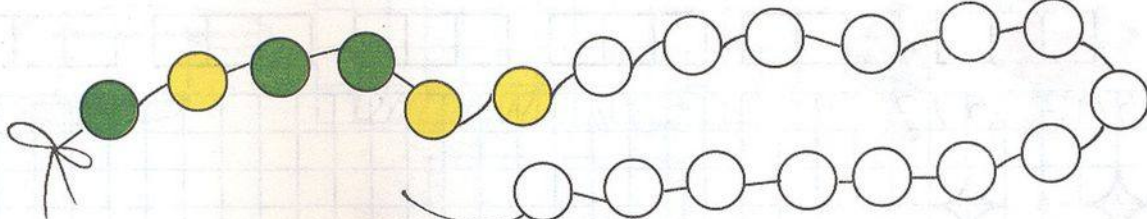
- 3 В коробке было 9 игрушек, из них 7 повесили на ёлку. Сколько игрушек осталось в коробке?



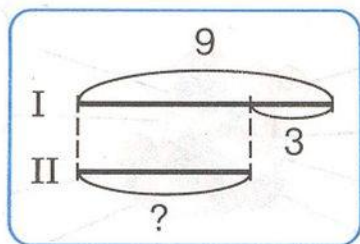
--

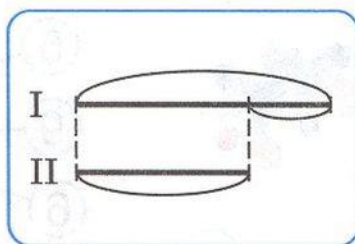
Задача									
Ответ:									

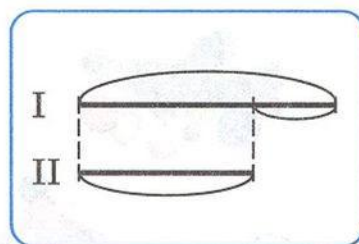


- 4
- 

5 Придумай задачу по схеме и составь для неё обратные:







6 Вставь вместо звёздочек знаки «+» или «-»:

$$8 * 0 * 3 * 4 = 9$$

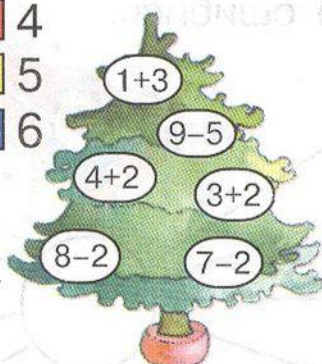
$$9 * 9 * 7 * 3 = 4$$

7 Вычисли и раскрась:

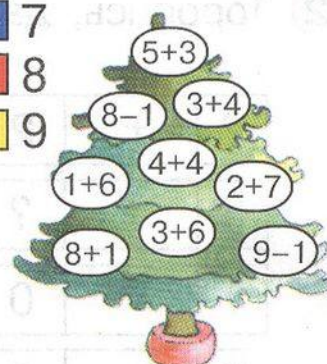
- 1
- 2
- 3



- 4
- 5
- 6



- 7
- 8
- 9



- В 7 - 6
- Л 2 + 5
- Р 2 + 2
- З 0 + 6
- Д 9 - 9
- Я 8 - 3

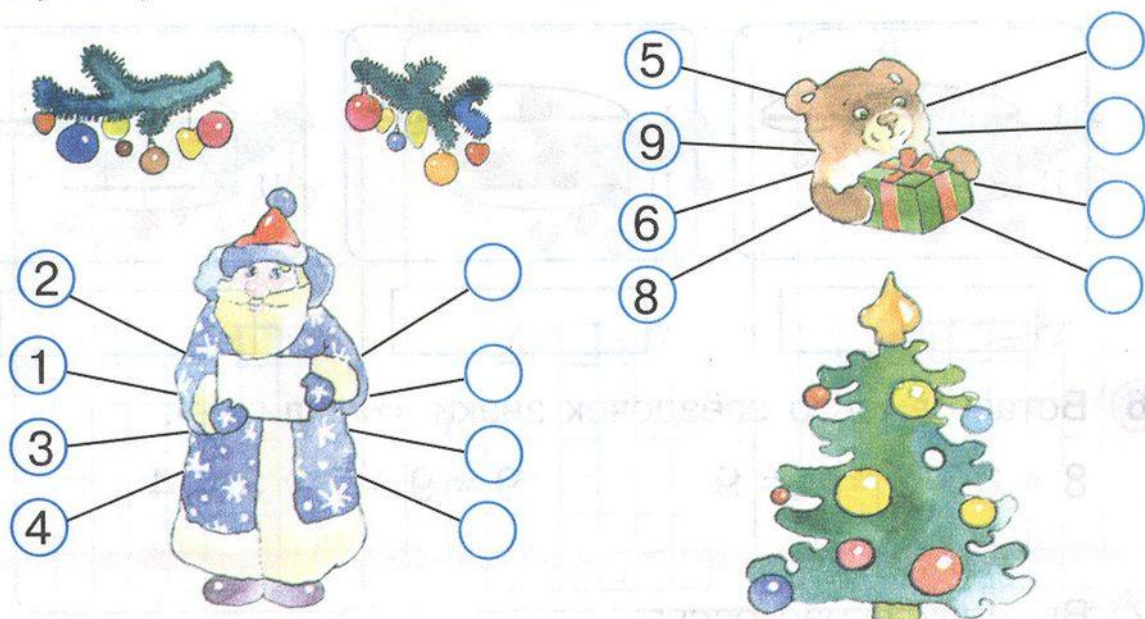
- Ю 3 - 1
- О 7 - 4
- А 5 + 4
- П 8 - 0



8	3	6	0	4	9	1	7	5	2



1 Примеров много – ответ один.



2 Торопись, да не ошибись.



3 Цепочка.

