



10

2	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>
<input type="text"/>	1
3	<input type="text"/>
6	<input type="text"/>



Представьте число по образцу, в виде 10 единиц и оставшихся десятков

*3 10*  
**40**

40 это 10 единиц и 3 десятка

*30, 90, 70*

Найдите значения выражений по предложенной программе действий:

$$73 + 7 = 70 + (\square + \square) = \square + \square = \square$$

*70 3*

$$55 + 5$$

$$49 + 1$$

Найдите значения выражений по предложенной программе действий:

$$60 - 6 = 50 + (\square - \square) = \square + \square = \square$$

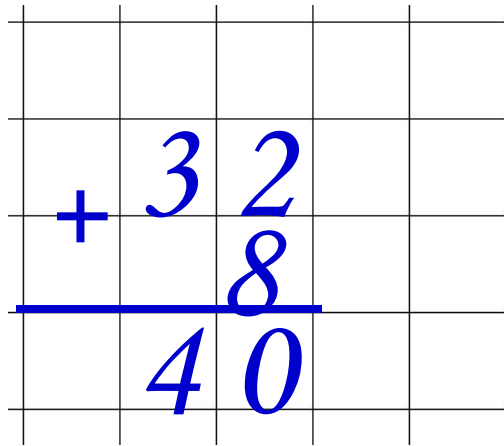
*50 10*

$$70 - 3$$

$$30 - 2$$

Сравни:

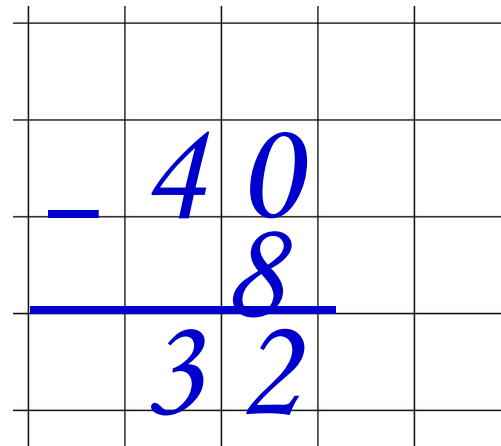
$$32 + 8 = 30 + \overset{10}{(2 + 8)} = 40$$



A vertical addition problem on a grid. The numbers 32 and 8 are aligned by their place values. A plus sign is to the left of 32. A horizontal line is drawn under the 8. The result 40 is written below the line.

$$\begin{array}{r} + 32 \\ \hline 8 \\ \hline 40 \end{array}$$

$$40 - 8 = 30 + \overset{2}{(10 - 8)} = 32$$



A vertical subtraction problem on a grid. The numbers 40 and 8 are aligned by their place values. A minus sign is to the left of 40. A horizontal line is drawn under the 8. The result 32 is written below the line.

$$\begin{array}{r} - 40 \\ \hline 8 \\ \hline 32 \end{array}$$

Какую функцию выполняют данные опорные сигналы?  
Какой элемент самоконтроля вам больше понравился?

$$\begin{array}{r} + \quad 328 \\ \hline 400 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} + \quad 328 \\ \hline 400 \end{array}$$

1. Пишу ...
2. Складываю единицы ...
  - 10 единиц это ...
  - запишу ...
  - запомню ..., чтобы не забыть ...
3. Десятков стало ..., так как ...
4. Читаю ответ ...


$$\begin{array}{r} + 32 \\ 8 \\ \hline 40 \end{array}$$

Разбейте выражения на две группы. По какому принципу осуществили разбиение?

$$\begin{array}{r} + 73 \\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 80 \\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 56 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 90 \\ 9 \\ \hline \end{array}$$

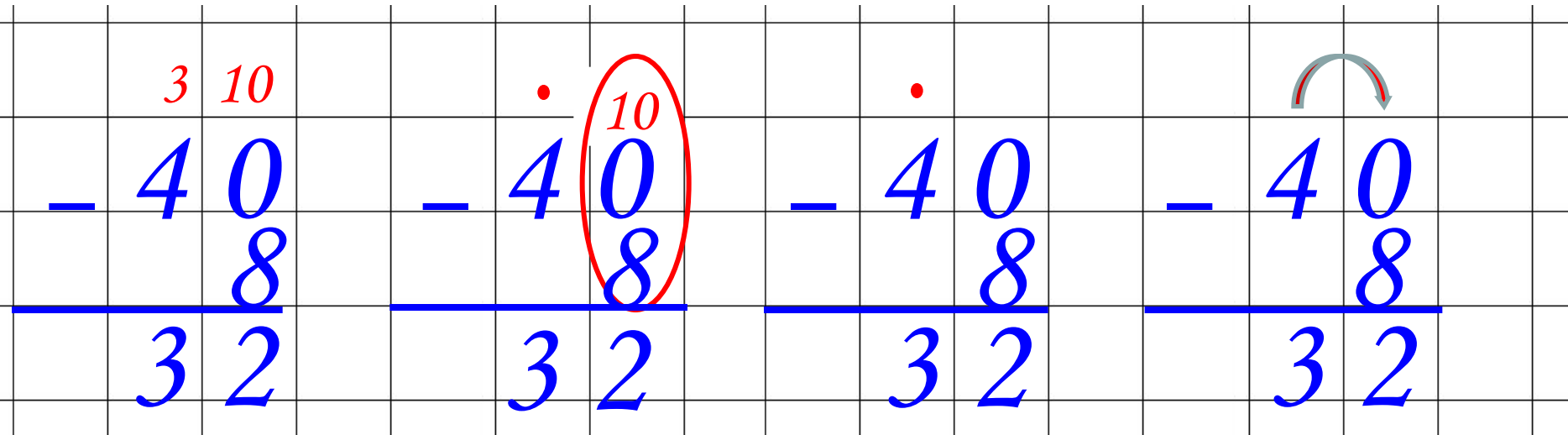
Найдите значения сумм



Найди значения выражений

$$\begin{array}{r} + 73 \\ \phantom{+} 7 \\ \hline 80 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} + 56 \\ \phantom{+} 4 \\ \hline 60 \end{array}$$

Какую функцию выполняют данные опорные сигналы?



Какой элемент самоконтроля вам больше понравился?

1. Пишу ...
2. Вычитаю единицы
  - ... это 10 единиц и десятков ...
  - надпишу над ...
  - из 10 вычту ...
3. Десятков осталось ...
4. Читаю ответ ...

		3	10	
		4	0	
			8	
		3	2	

Найдите значения разностей

$$\begin{array}{r} + 73 \\ 7 \\ \hline 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 80 \\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 56 \\ 4 \\ \hline 60 \end{array}$$

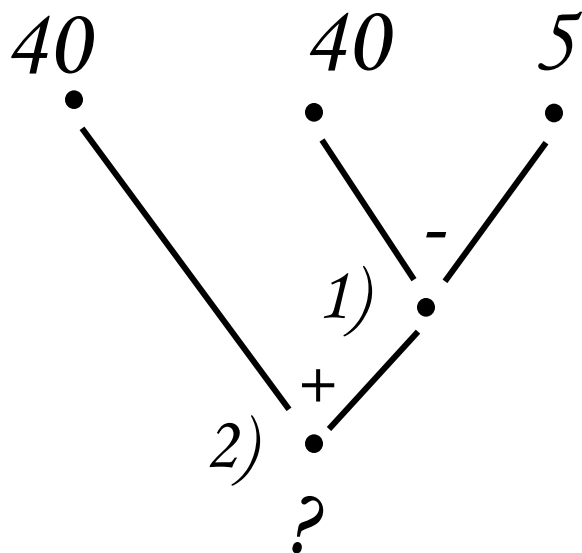
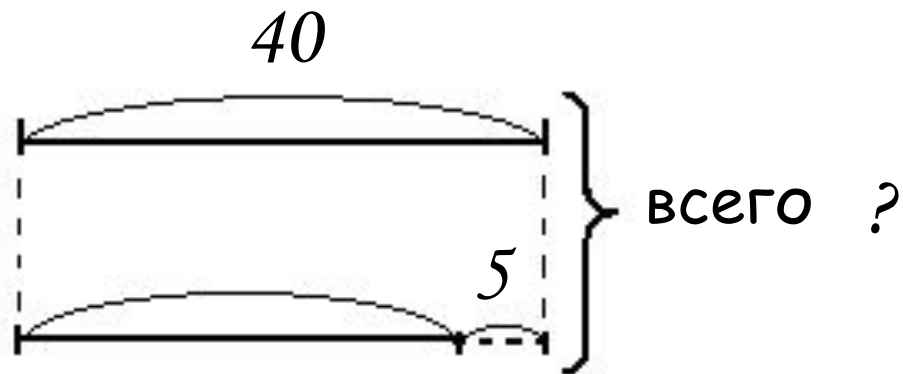
$$\begin{array}{r} - 90 \\ 9 \\ \hline \end{array}$$

Найди значения выражений

		7	10			8	10	
		8	0			9	0	
			7				9	
		7	3			8	1	

прочитала

осталось

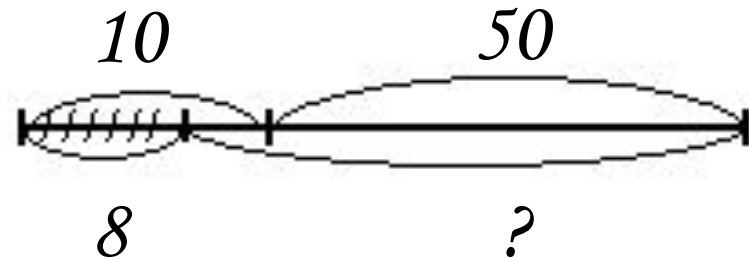


$$1) 40 - 5 = 35 (\text{стр.})$$

$$2) 40 + 35 = 75 (\text{стр.})$$



Миша



$$1) 10 + 50 = 60 (\text{p.})$$

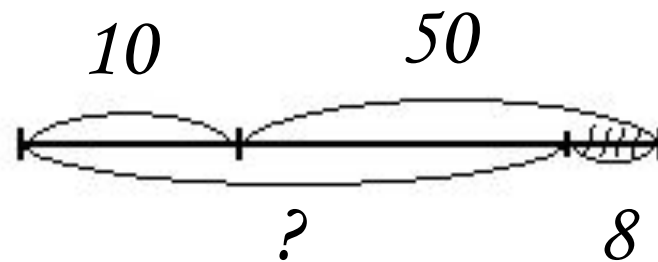
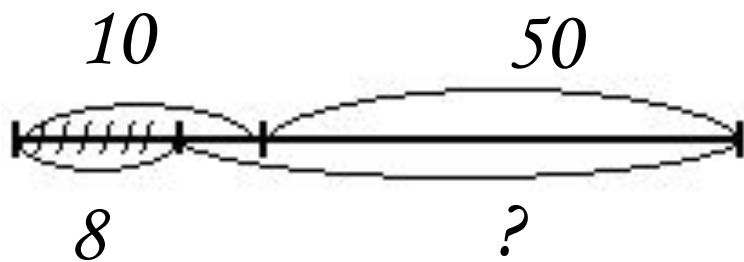
$$2) 60 - 8 = 52 (\text{p.})$$

$$\square + \square =$$

$\square$

$\square -$

$$\square = \square$$



Маша



Саша

-

=

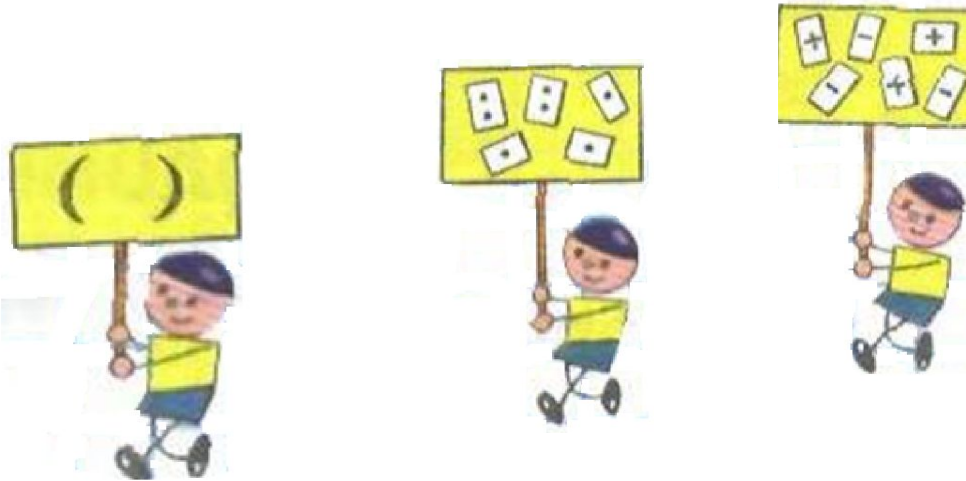
+  =

1)  $10 - 8 = 2$  (р.)  
 2)  $2 + 50 = 52$  (р.)

1)  $50 - 8 = 42$  (р.)  
 2)  $10 + 42 = 52$  (р.)



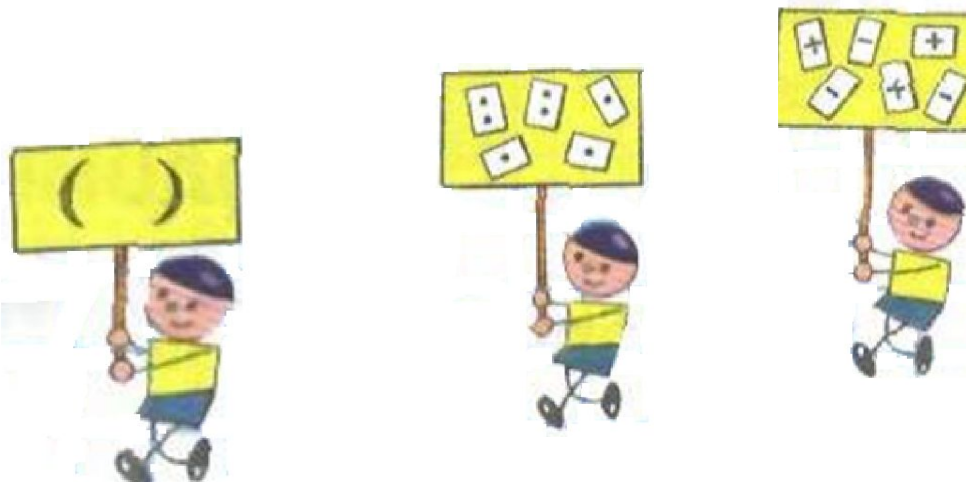
Определи порядок выполнения действий в выражениях и найди их значения



$$35 - (7 + 8) = 20$$

$$63 - (5 + 8) = 50$$

Определи порядок выполнения действий в выражениях и найди их значения



$$84-40-4 = 60$$

$$68-20+2 = 50$$

# Ребусы:

A grid-based arithmetic puzzle. The numbers are represented by letters: 56 + 33 = 89. The grid is 5 columns wide and 5 rows high. The numbers are placed as follows:

	5	6		
+	3	3		
<hr/>				
	8	9		

# Ребусы:

$$\begin{array}{r} \_ 84 \\ 20 \\ \hline 64 \end{array}$$

## Алгоритм:

- 1) Прочитай уравнение по действию.
- 2) Подбери неизвестное число.
- 3) Проверь.

$$x - 9 = 4$$

$$x = 13$$

$$13 - 9 = 4$$

## Алгоритм:

- 1) Прочитай уравнение по действию.
- 2) Подбери неизвестное число.
- 3) Проверь.

$$x + 7 = 15$$

$$x = 8$$

$$8 + 7 = 15$$

## Алгоритм:

- 1) Прочитай уравнение по действию.
- 2) Подбери неизвестное число.
- 3) Проверь.

$$35 - X = 30$$

$$X = 5$$

$$35 - 5 = 30$$