



Математика

во 2 «А» классе

Найдите значение

выражения:

$$10 + (50 - 30) - 23 =$$

7

Составьте по схемам выражения и найдите их значение.



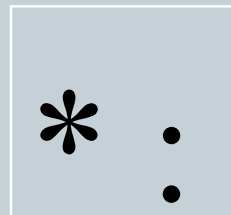
$$\begin{array}{ccc} \boxed{20} & - & \boxed{8} \\ & \searrow & \swarrow \\ & \boxed{} & : \boxed{2} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & & \boxed{8} & : & \boxed{2} \\ & & \searrow & & \swarrow \\ \boxed{20} & - & \boxed{} & & \end{array}$$

$$(20 - 8) : 2 = 6$$

$$20 - 8 : 2 = 16$$

Порядок действий:





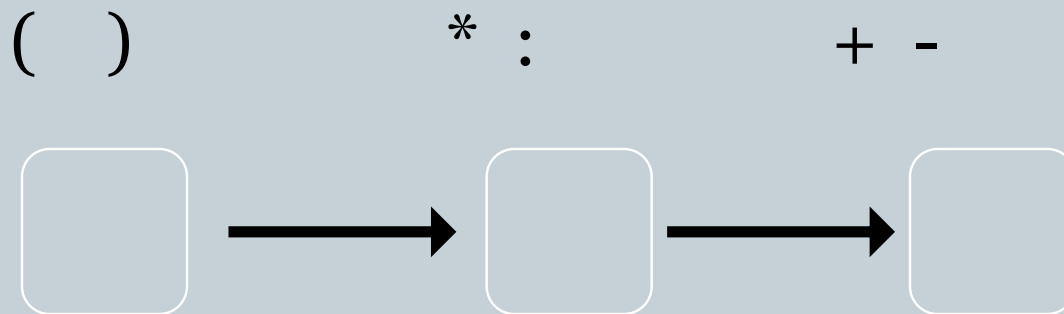
$$30 - 12 : (2 * 3) = 3$$

$$30 - 12 : (2 * 3) = 28$$

$$30 - 12 : (2 * 3) = 27$$

Порядок действий в выражениях со скобками.

Если в выражении есть скобки, то сначала вычисляют значение выражения в скобках. В полученном выражении выполняют по порядку слева направо сначала умножение и деление, а потом сложение и вычитание.





3

2

1

$$30 - 12 : (2 * 3) =$$
$$28$$

Задание № 1 с 74



2 1

$$\text{a) } 2^*(13-7)= 12$$

2 1

$$\text{б) } 27:(84-75)= 3$$

1 2

$$\text{в) } (15-3):4= 3$$

Задание № 2 с 74



Проверка:

1 3 2

$$(3 * 7) + (18 : 2) = 30$$

1 3 2

$$(24 : 3) - (32 - 28) = 4$$

Задание № 3 с 74



d	6	12	18
$d : 2$	3	6	9
$d : 3$	2	4	6

Задание № 4 с 74



$$12:a < 14:a$$

$$c:4 > c:5$$

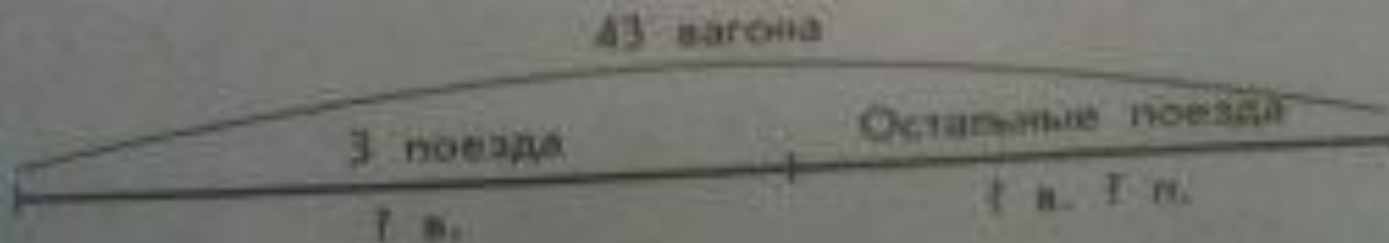
$$x*12 > 15*x$$

Задание № 5 с 74



Решите задачи.

а) На железнодорожную станцию прибыли 3 поезда по 9 вагонов в каждом и несколько поездов по 8 вагонов в каждом. Сколько поездов по 8 вагонов прибыло на станцию, если всего прибыло 43 вагона?



$$(36 - 18) : (2 + 7)$$

$$(36 - 18 : 2) + 7$$



Самооценка.



- У меня всё получилось, я собой доволен.
- У меня были трудности, но я с ними справился.
- У меня ничего не получилось.