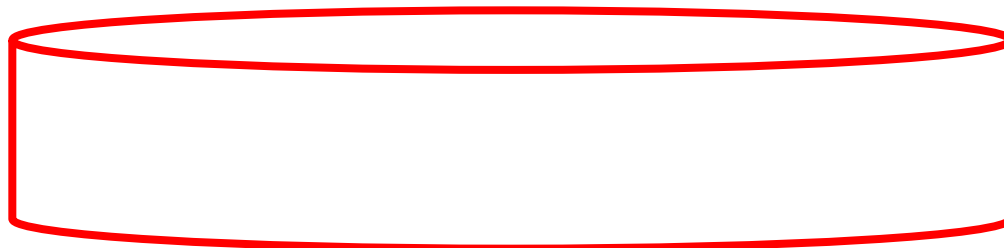


32,56



38,123

Найдите все значения x , которые расположены между числами 32,56 и 38,123.
Щелкни мышкой по этим числам!

Сравните:

1. $3,2$ и $4,5$

2. $3,3$ и $4,5$

3. $0,75$ и $0,6$

4. $3,2$ и $4,5$



**Проверь
себя!**

Сравните:

5. $0,75$ и $0,6$

6. $-0,75$ и $-0,6$

7. $3,2$ и $-4,5$

8. $-0,75$ и $0,6$



**Проверь
себя!**

Проверь себя!

$$\underline{1,5 : (-3)}$$

A) 0,5

B) -0,5

B) -1,8

Г) -5

$$\underline{-4,5 -(-0,9)}$$

A) -5,4

B) 3,6

B) -3,6

Г) 5,4

$$\underline{-0,4 \cdot (-1,8)}$$

A) -7,2

B) -0,72

B) 7,2

Г) 0,72

$$\underline{-(-3,8) +(-1,9)}$$

A) 1,9

B) -1,9

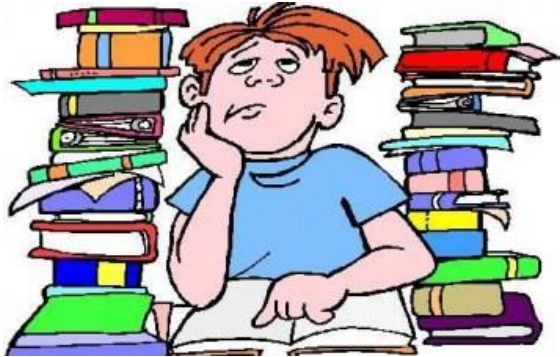
B) 5,7

Г) -0,57

Есть ли ошибка?

$$2,5 : (-5) + 2,6 = 2,1$$

$$-1,5 : 0,3 + 6 = -1$$



$$-0,4 + 2,8 : 0,5 = 4$$

Запиши в тетрадь тему урока.

Десятичные дроби произвольного знака

Запишите в тетрадь образец выполнения
№888(Г) и №889(а)

№888(Г)

$$\Gamma) (-6,25):2,5+2,5= -62,5:25+2,5= -2,5+2,5=0$$

№889(a)

$$\begin{aligned}44 : (-2,5) - 6 \cdot (4,3 \cdot 0,8 - 3,7) &= 440 : (-25) - 6 \cdot (3,44 - 3,7) = \\ &= -17,6 - 6 \cdot (-0,26) = -17,6 - (-1,56) = -17,6 + 1,56 = \\ &= -16,04\end{aligned}$$

Выполните самостоятельно:

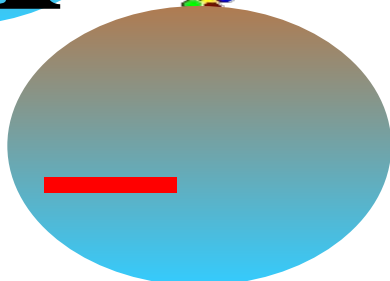
№888(б,е), 889(в), 890(б,г)

Вспомним основные свойства уравнений

Любой член можно переносить из одной части уравнения в другую, изменяя его знак.

$$3x + 3 = -x - 7$$

$$3x + 3 + x = -7$$



Вспомним основные свойства уравнений

Обе части уравнения можно умножить или разделить на одно и то же число, не равное нулю.

$$4x = -10 \quad /:(4)$$

$$x = -2,5$$

№1. Решите уравнения

1) $-3x - 11,4 = 0$

2) $3,6 + 2x = 5x + 1,2$

Домашнее задание

№888(а,в,д), 889(б), 890(а,в)

№1. Решите уравнения:

1) $3x + 2,7 = 0$ 2) $0,8y + 1,4 = 0,4y - 2,6$