

Классная работа 15.04.15.

Умножение и деление
десятичных дробей

Устный счёт



1) $12,6 : 3 = 4,2$

2) $2,4 \cdot 4 = 9,6$

3) $7,2 \cdot 100 = 720$

4) $4,9 \cdot 0,1 = 0,49$

5) $56,1 : 0,1 = 561$

6) $0,2 : 10 = 0,02$

7) $16,16 : 0,8 = 20,2$

8) $1,2 \cdot 0,4 = 0,48$

9) $3,6 : 1,2 = 3$

«5» - все «+»;

«4» - 1 или 2 «-»;

«3» - 3 или 4 «-»;

«2» - 5 и больше «-».

Помоги Ване Специлкину найти

ошибки

$$\begin{array}{r} 1) \quad \times 4,23 \\ \quad \quad 7,5 \\ \hline + 2115 \\ 2961 \\ \hline 317,25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) \quad \underline{289,8} \overline{) 23} \\ \quad \underline{23} \\ \quad \quad 59 \\ \quad \quad \underline{46} \\ \quad \quad \quad 138 \\ \quad \quad \quad \underline{138} \\ \quad \quad \quad \quad 0 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2) \quad \underline{1,25} \overline{) 25} \\ \quad \underline{1,25} \\ \quad \quad 0 \end{array}$$

$$4) 27,3 \cdot 5,6 = 15,288$$

$$5) 1,1 \cdot 2,6 = 2,86$$

«5» - все «+»;

«4» - 4 «+»;

«3» - 3 «+»;

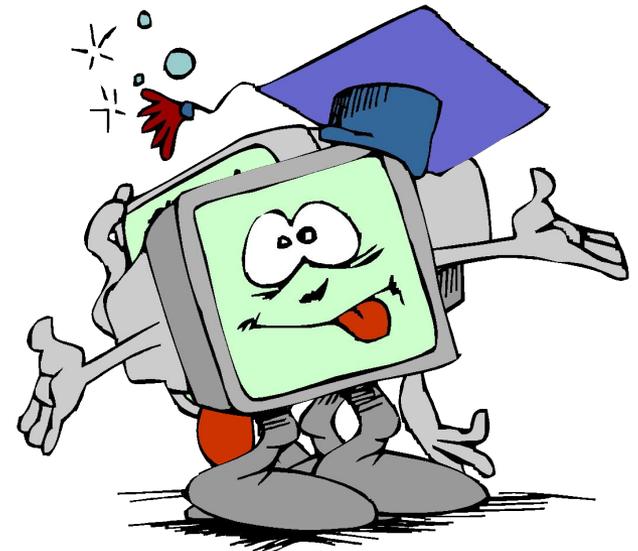
«2» - 1 или 2 «+»

все «-» .



Найдите среднее арифметическое чисел.

$$(27,4 + 26,9 + 27,1 + 27) : 4 = 27,1$$



Физкультминутка

Раз - согнуться, разогнуться,

Два - нагнуться, подтянуться,

Три - в ладоши три хлопка,

Головою три кивка,

На четыре - руки шире,

На пять, шесть - тихо сесть,

На семь, восемь - лень отбросим,

И продолжим наш урок.

В магазин привезли 6 рулонов ткани по 27,3 м в каждом и 12 рулонов по 13,2 м в каждом. Найдите среднюю длину 1 рулона.



6 рулонов по 27,3 м



1) $6+12=$ (рулонов)-всего.

2) $27,3 \cdot 6=$

3) $13,2 \cdot 12=$

(м)-ткани в 6
(м)-ткани в 12 рулонах.

12 рулонов по 13,2 м

5)



18

163,8

158,4

+ = 322,2 (м)-
длина всей ткани.

: = 17,9 (м) -
средняя длина 1 рулона.

Ответ: 17,9 м.

«5» - все «+».

«4» - 4 «+».

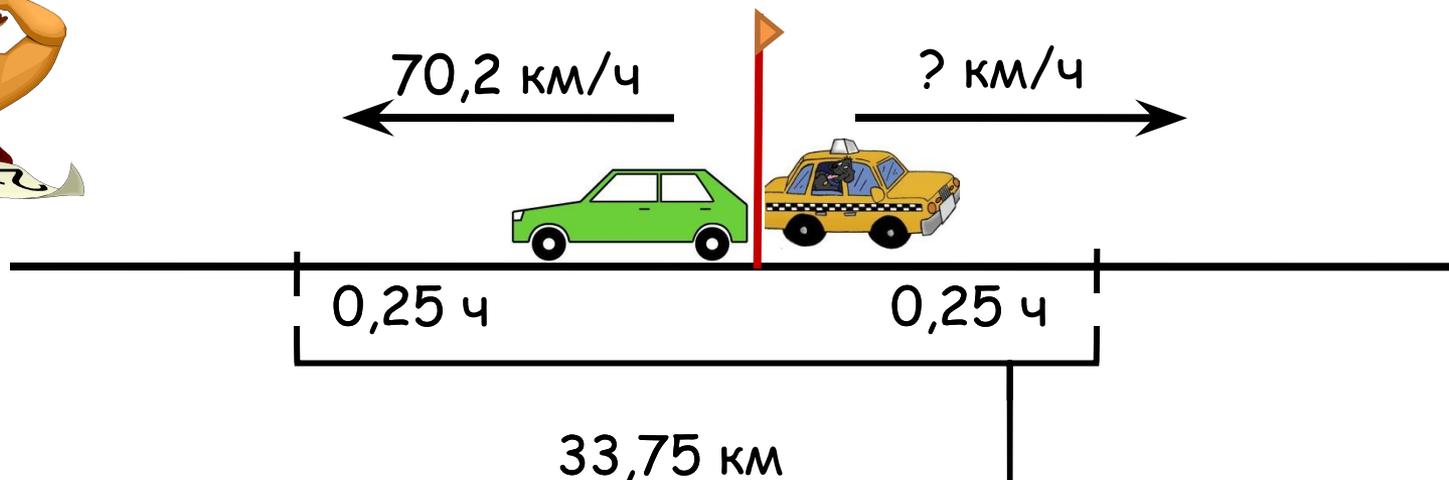
«3» - 3 «+».

«2» - 2 или 1 «+»

все «-».



Из одного пункта в разных направлениях одновременно выехали 2 автомашины, через 0,25 часа расстояние между ними было 33,75 км. Найдите скорость второй автомашины, если скорость первой 70,2 км/ч.



- 1) \cdot = 17,55 (км)-проехала первая автомашина.
- 2) $-$ = 16,2 (км)-проехала вторая автомашина.
- 3) $:$ = 64,8 (км/ч)-скорость второй автомашины.

Ответ: 64,8 км/ч.

«5» - все «+».

«4» - 2 «+».

«3» - 1 «+».

«2» - все «-».



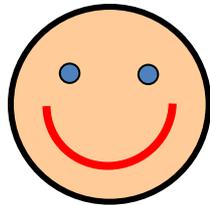
Подведем итог

Достигли ли мы поставленных целей?

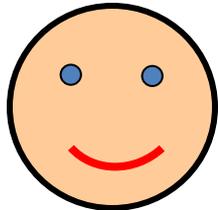
Какие знания вам сегодня были необходимы?

Было ли на уроке интересно?

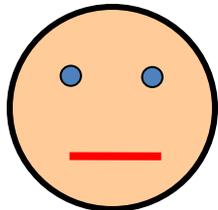
Оцените свою работу на уроке.



Урок полезен, все понятно.



Лишь кое что чуть-чуть не ясно.



Еще придется потрудиться.



Да, трудно все-таки учиться!

Домашнее задание

Обязательный уровень:

Повторить правила п.36, 37, 38.

№ 1548(а), №1550, №1785.

Для желающих:

№1520.

