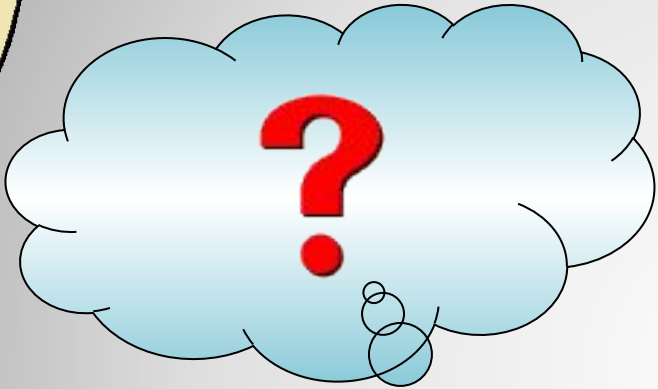


«Сложение и вычитание десятичных дробей»





Вопрос для повторения:



Как сравнить две десятичные дроби?



**Десятичные дроби
сравнивают поразрядно,
начиная со старшего
разряда.**

$$1,1872 < 1,188$$



Сравни, я не могу!



9,404 < 9,44

4,806 < 4,93

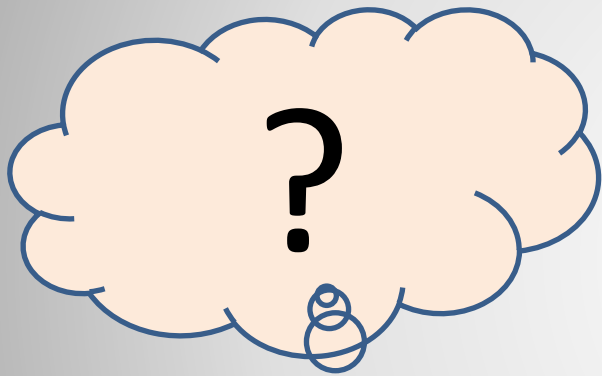
7,040 < 18,4

7,04 = 5,30

7,2 > 5,99



Вопрос для повторения:



**Как складывают
и вычитают
десятичные дроби?**



Чтобы сложить (вычесть) десятичные дроби, нужно:

- 1) уравнять в этих дробях количество знаков после запятой;
- 2) записать их в столбик так, чтобы запятая была записана под запятой;
- 3) выполнить сложение (вычитание), не обращая внимания на запятую;
- 4) поставить в ответе запятую под запятой.





Восстановите запятыё:

453,00,619

= 439

Современная Москва



Старая Москва



Историческая задача

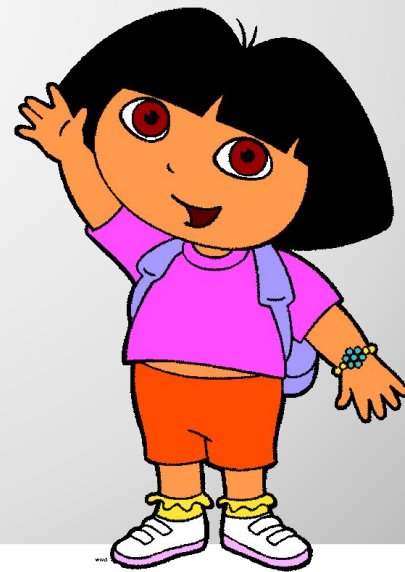
Кремль, построенный Иваном Калитой, имел стены длиной 1,67 км. Современный Кремль имеет стены на 0,565 км длиннее. Вычислите длину стен современного Кремля в километрах.



Решение

- $1,67 + 0,565 = 2,235$

- $2,235 \text{ км} = 2235 \text{ м}$





«Составьте слово»

Решите уравнения и составьте слово:

$$1) x + 3,8 = 8$$

$$2) x - 6,5 = 12$$

$$3) 9,71 - x = 3,31$$

$$4) 5x + 1,2 = 11,2$$

$$5) 10,96 - 3x = 1,96$$

3

6,4

4,2

2

18,5

ь

о

д

б

р

Физкультминутка



На уроке мы писали,
Все что знали, отвечали.
А теперь мы отдохнем
И опять писать начнем!





Вычислите удобным способом:

1. $0,63 + (2,78 + 5,37)$

38,67

2. $21,49 + 3,67 + 13,51$

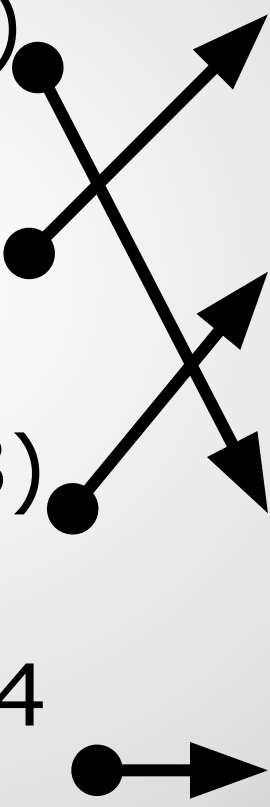
3,2

3. $37,42 - (26,42 + 7,8)$

8,78

4. $(8,64 + 13,88) - 2,64$

19,88



Вычисли.

«Сложение и вычитание десятичных дробей»



I группа

$5,4 + 3,2 = \square$

$\square - 8 = \square$

$\square + 12,4 = \square$

$\square - 5,2 = \square$

$\square + 0,2 = \square$

II группа

$7,2 + 0,3 = \square$

$\square - 1,5 = \square$

$\square + 12,6 = \square$

$\square - 0,6 = \square$

$\square + 12 = \square$

III группа

$12,2 - 11,2 = \square$

$\square + 11,7 = \square$

$\square - 11,4 = \square$

$\square + 111,2 = \square$

$\square - 0,5 = \square$

Проверка

$$5,4 + 3,2 = 8,6$$

$$8,6 - 8 = 0,6$$

$$0,6 + 12,4 = 13$$

$$13 - 5,2 = 7,8$$

$$7,8 + 0,2 = 8$$



Проверка

$$7,2 + 0,3 = 7,5$$

$$7,5 - 1,5 = 6$$

$$6 + 12,6 = 18,6$$

$$18,6 - 0,6 = 18$$

$$18 + 12,02 = 30,02$$



Проверка

$$12,2 - 11,2 = 1$$

$$1 + 11,7 = 12,7$$

$$12,7 - 11,4 = 1,3$$

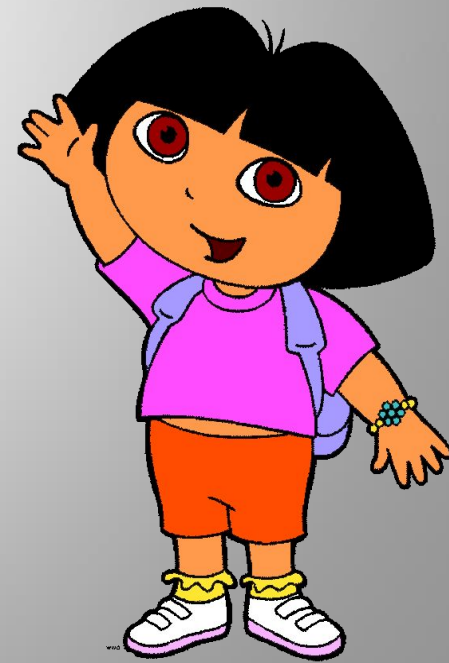
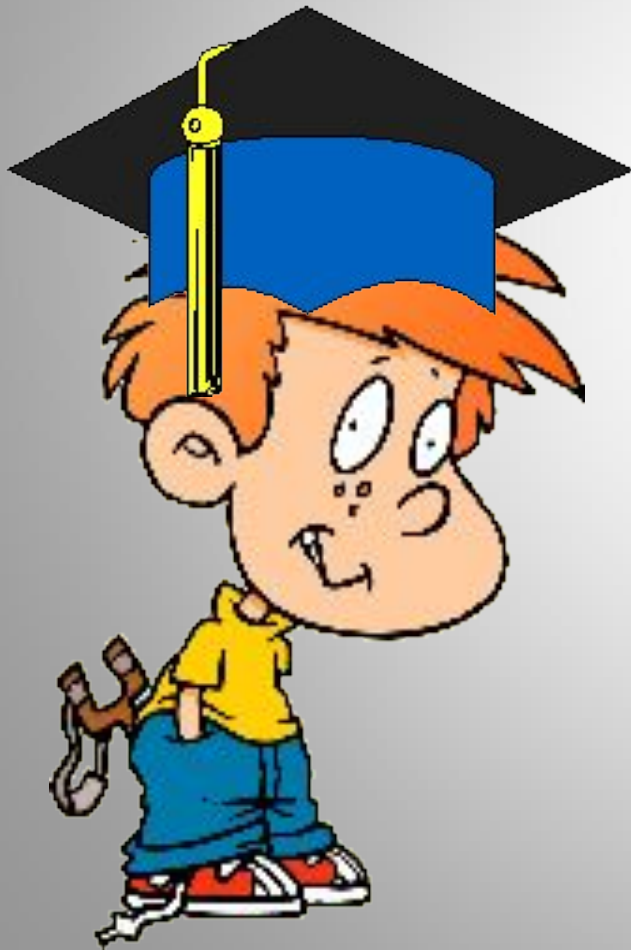
$$1,3 + 111,2 = 112,5$$

$$112,5 - 0,5 = 112$$



Итог урока:

Урок сегодня завершён,
И каждый должен знать:
Кто поработал хорошо
Получит точно «**ПЯТЬ**».



Ответьте на

● Ты был доволен?

● Ты решил задачу?

Надо решить
ещё несколько
примеров.

Я – молодец!
У меня всё
получилось!

Понять свои решения?

решение?

Ну кто придумал
эту математику
?!



Спасибо за уро



Молодцы!