

# ПРАКТИКУМ



Тема: Умножение и деление десятичных дробей

---



# ПРАВИЛО

---

**Чтобы перемножить две десятичные дроби, надо:**

- 1) выполнить умножение, не обращая внимания на запятые**
- 2) в ответе поставить запятую, отделив справа столько цифр, сколько их стояло после запятой в обоих множителях вместе**



# ПРАВИЛО

Чтобы разделить число на десятичную дробь, надо:

- 1) В делимом и делителе перенести запятую вправо на столько цифр, сколько их после запятой в делителе
- 2) После этого выполнить деление на натуральное число



Образец:  $2,24:0,5=22,4:5=4,48$



ЕСЛИ БУДЕШЬ СЛЕДОВАТЬ  
ПРАВИЛУ И СМОЖЕШЬ  
ВЫПОЛНИТЬ ВСЕ ЗАДАНИЯ, ТО  
НАПИШЕШЬ КОНТРОЛЬНУЮ  
РАБОТУ НА «5».

**ВПЕРЁД!**



# ЗАДАНИЕ 1.

## КТО СДЕЛАЛ ОШИБКУ?

- Коля:  $3,7 \cdot 2 = 7,4$
- Никита:  $5,02 \cdot 3 = 10,6$
- Саша:  $7,34 \cdot 10 = 73,4$
- Антон:  $5,6 \cdot 4 = 24,4$

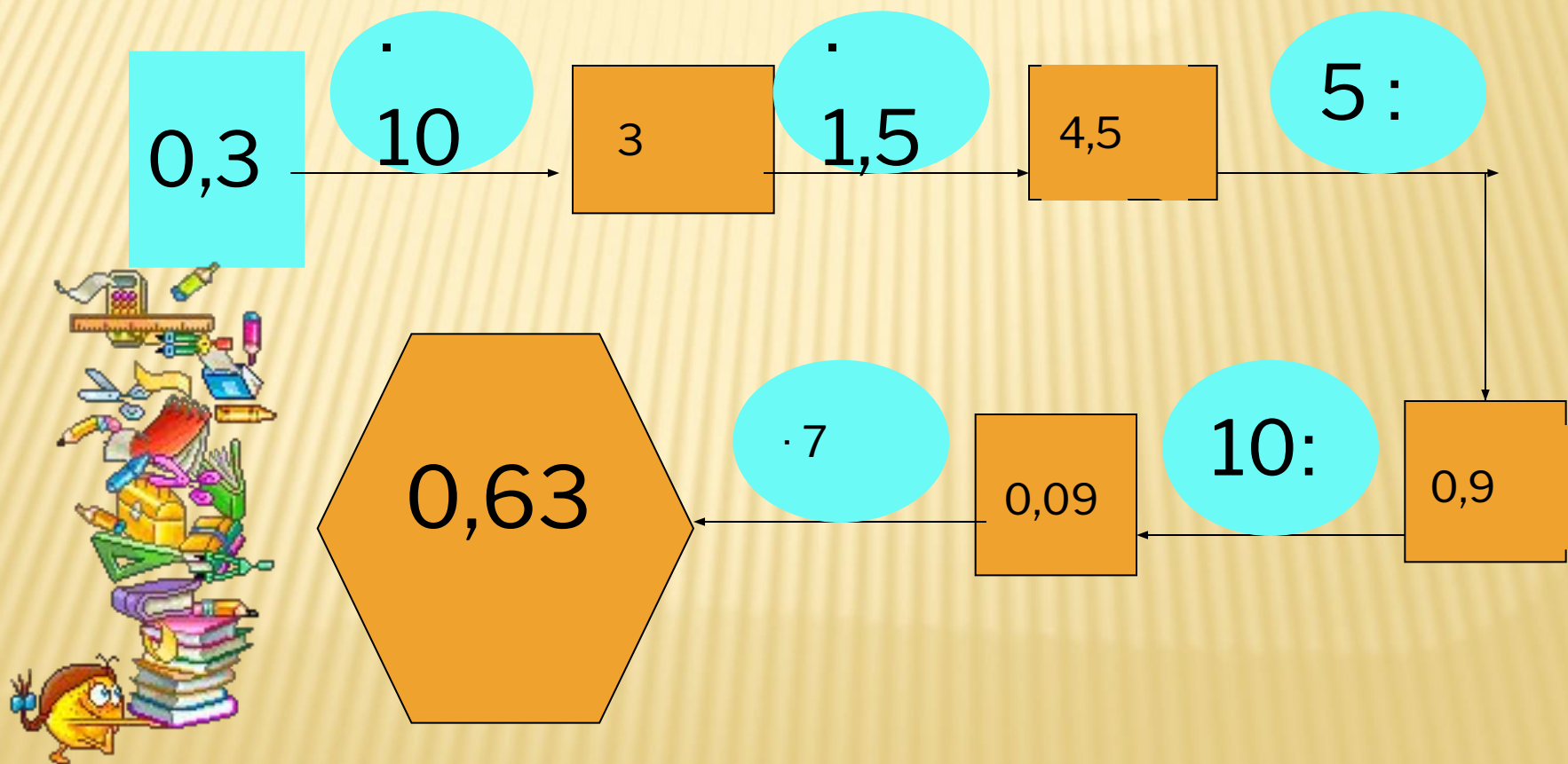
Имя ?



Никита

# ЗАДАНИЕ 2.

## ВОССТАНОВИ ЦЕПОЧКУ ВЫЧИСЛЕНИЙ



# ЗАДАНИЕ 3.

## СРАВНИТЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЙСТВИЙ



$$0,5 \cdot 100$$

>

$$4,5 \cdot 10$$

$$0,5 : 10$$

>

$$0,0005 \cdot 10$$

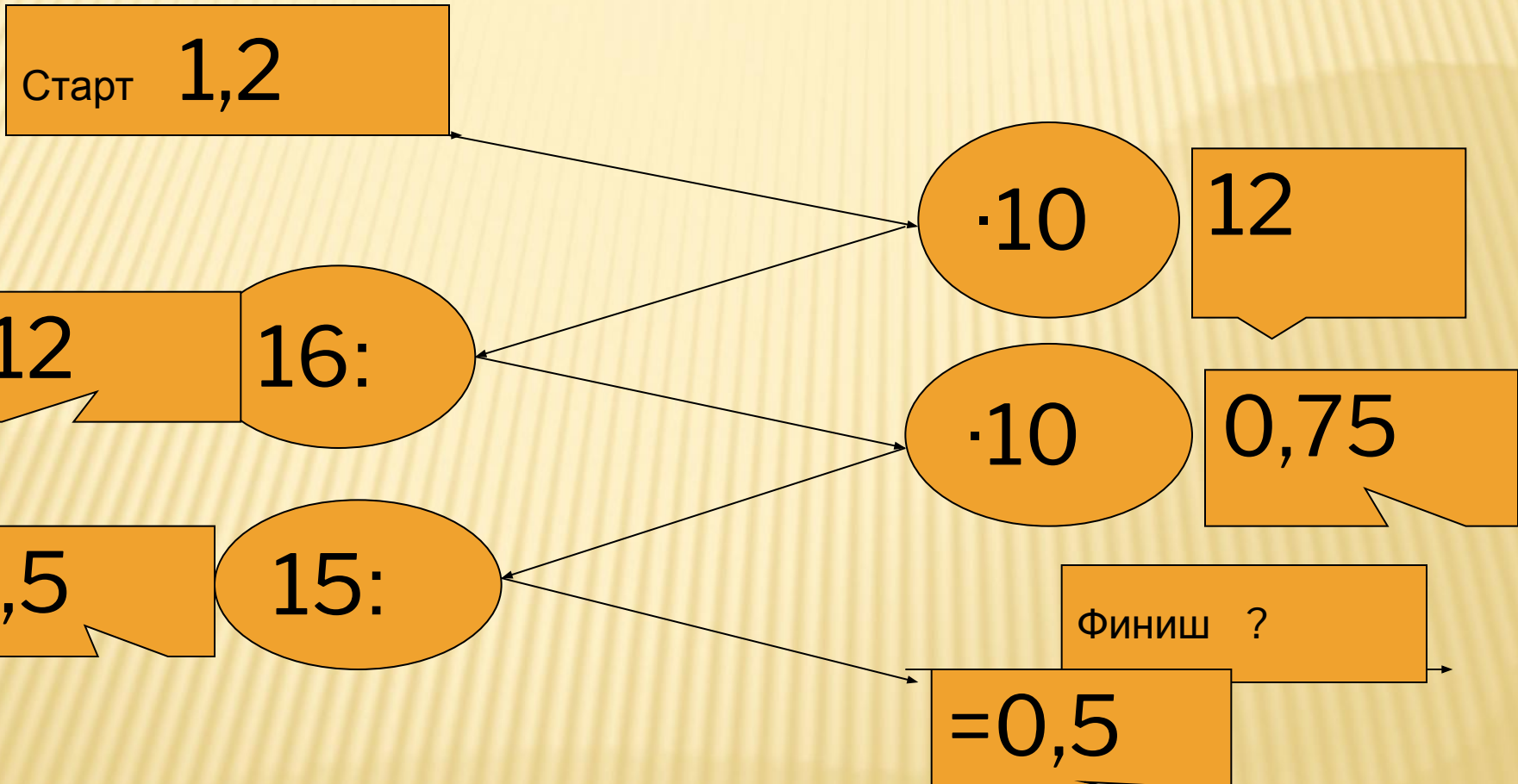
$$0,05 \cdot 8$$

=

$$6,4 : 16$$



# ЗАДАНИЕ 4. «СЛАЛОМ»





## ЗАДАНИЕ 5.

ПО КАКОМУ ПУТИ ПОЙТИ, ЧТОБЫ  
ВТОРОЕ ДЕЙСТВИЕ НАЧИНАЛОСЬ С  
РЕЗУЛЬТАТА ПЕРВОГО ДЕЙСТВИЯ?

$0,8 \cdot 12$

$0,962:$

$968:$

$9,610:$

$=0,96$



# ЗАДАНИЕ 6

## ВСТАВЬ НЕИЗВЕСТНОЕ ЧИСЛО



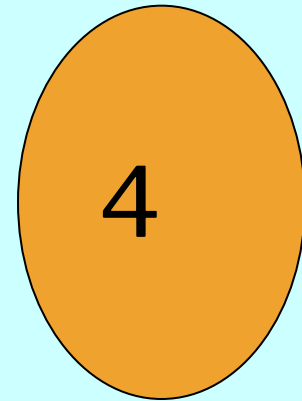
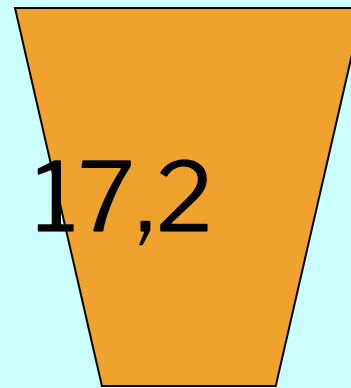
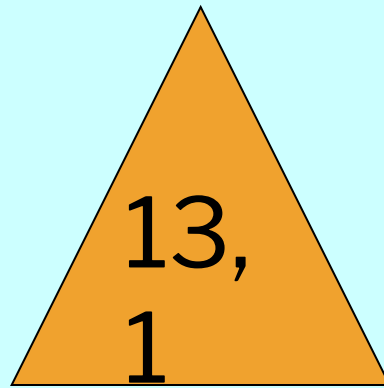
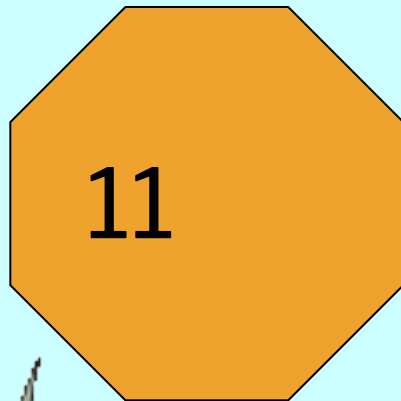
$$\boxed{2,13} \quad : \quad \boxed{\phantom{00}} \quad = \quad \boxed{\phantom{00}} \quad \boxed{3}$$

$$\bigcirc 7,5 \quad \cdot \quad \bigcirc 2 \quad = \quad \bigcirc 15$$

$$\diamond 7,1 \quad : \quad \diamond 1,42 \quad = \quad \diamond 5$$

# ЗАДАНИЕ 7.

РАЗДЕЛИ НАИБОЛЬШЕЕ ИЗ  
ДАННЫХ ЧИСЕЛ НА НАИМЕНЬШЕЕ



$$17,24,3=4:$$

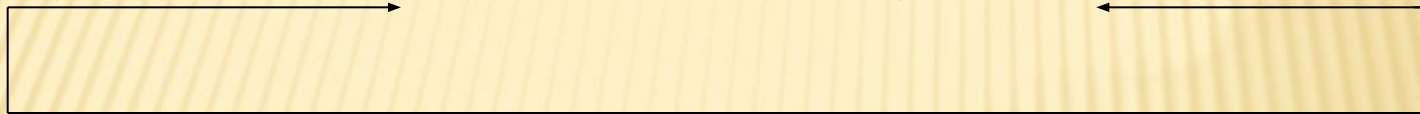
## ЗАДАНИЕ 8.

**КАКОЕ РАССТОЯНИЕ БУДЕТ МЕ  
ОБЪЕКТАМИ ЧЕРЕЗ 3 ЧАСА?**



5,7 км/ч

8,4 км/ч



53 км

$5,7 + 8,4 = 14,1$  (км/ч) – скорость сближения

$14,1 \cdot 3 = 42,3$  (км) – проедут вместе за 3 часа

$53 - 42,3 = 10,7$  (км) – будет между ними  
через 3 часа

Ответ: 10,7 км

# МОЛОДЦЫ!

