

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: $5,6 \cdot 4 = 24,4$

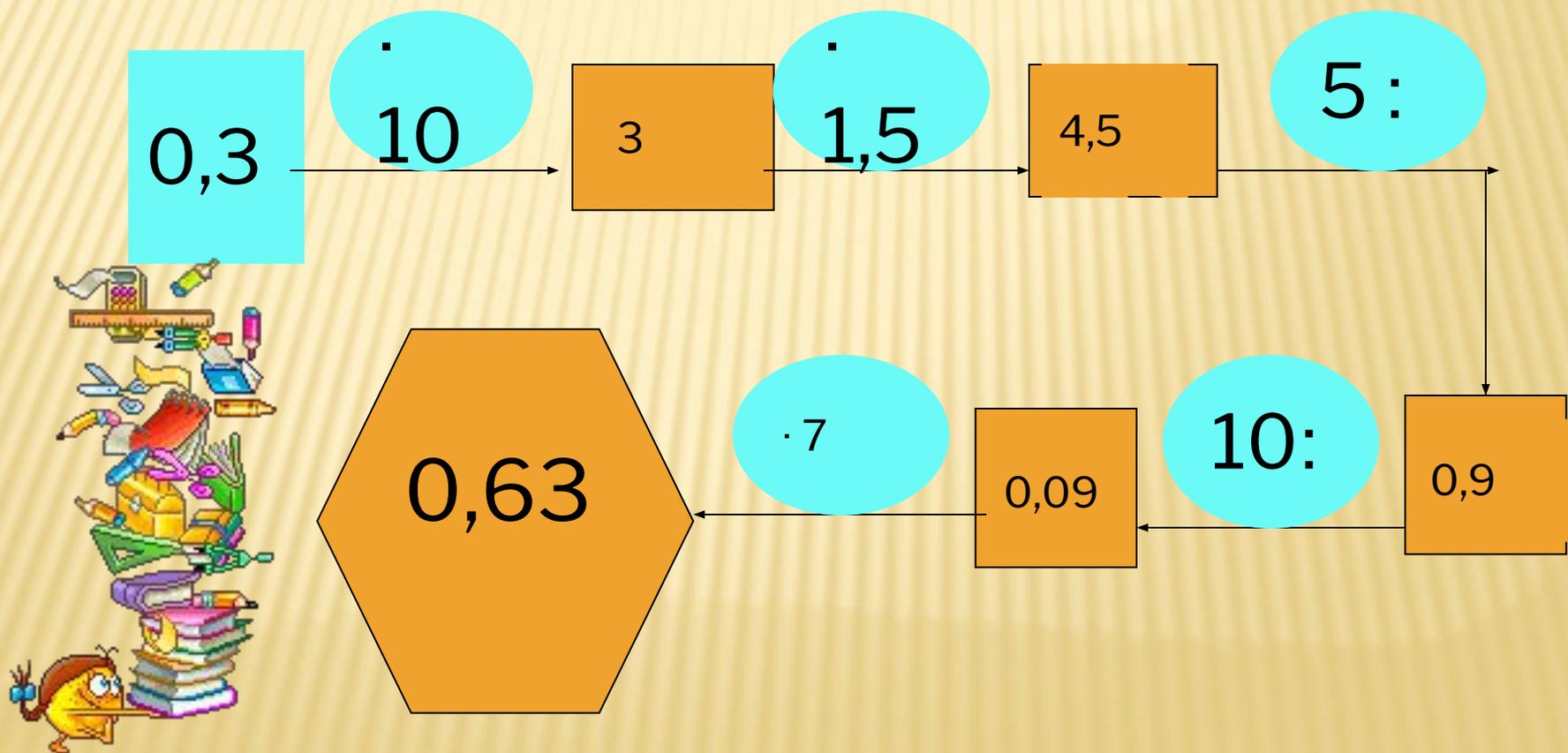
Имя ?



Никита

ЗАДАНИЕ 2.

ВОССТАНОВИ ЦЕПОЧКУ ВЫЧИСЛЕНИЙ



ЗАДАНИЕ 3.

СРАВНИТЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЙСТВИЙ



$$0,5 \cdot 100$$

>

$$4,5 \cdot 10$$

$$0,5 : 10$$

>

$$0,0005 \cdot 10$$

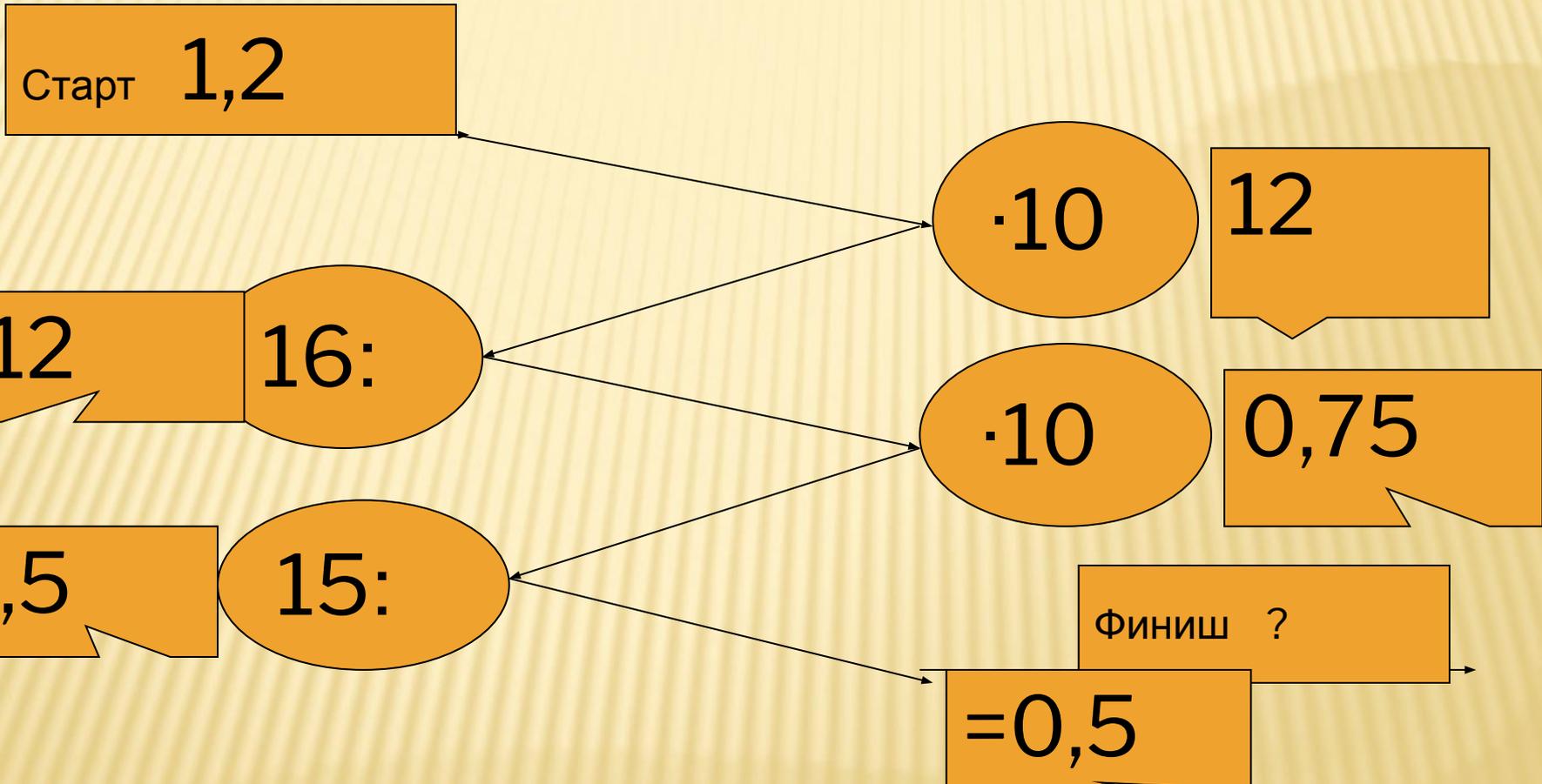
$$0,05 \cdot 8$$

=

$$6,4 : 16$$



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



2,13

:

0,71

=

3

7,5

.

2

=

15

7,1

:

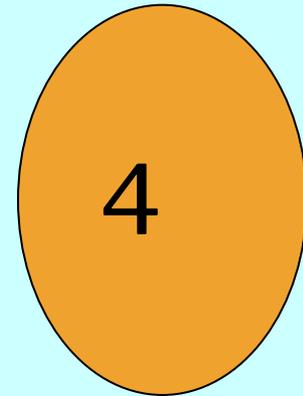
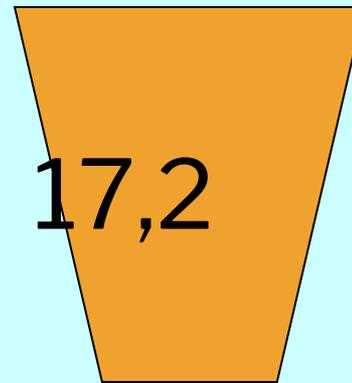
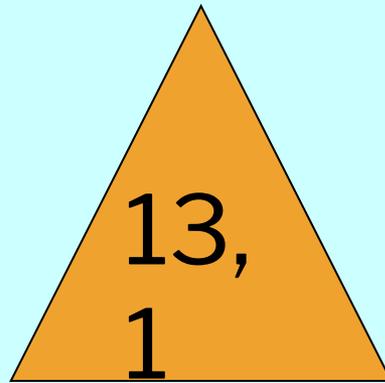
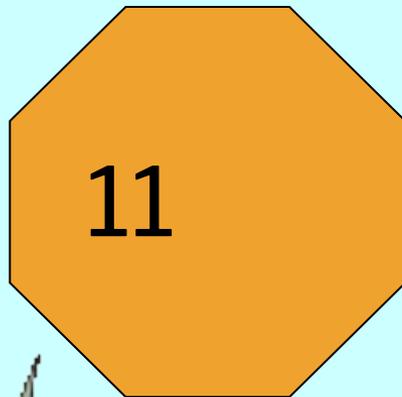
1,42

=

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!

