

Учитель – Фильцына М. А.

**МБОУ «Сатисская средняя
общеобразовательная
школа»**

ВЫЧИСЛИМ УСТНО:

1

$$1 \text{ ————— } 12 \text{ Т}$$

$$\frac{2}{3} \text{ ————— } ? \text{ Т}$$

2

$$1 \text{ ————— } ? \text{ Т}$$

$$\frac{2}{3} \text{ ————— } 8 \text{ Т}$$

$$12 * \frac{2}{3} = \frac{12 * 2}{3} = \mathbf{8}$$

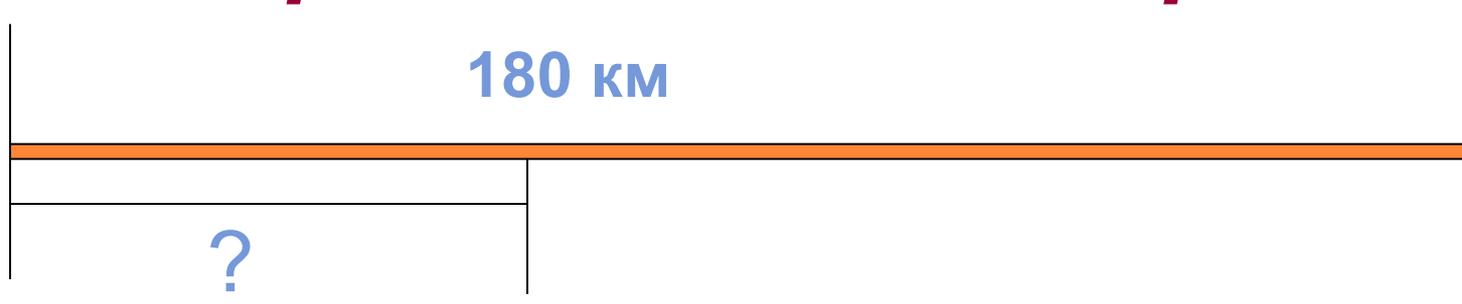
$$8 : \frac{2}{3} = \frac{8 * 3}{2} = \mathbf{12}$$



решим задачи

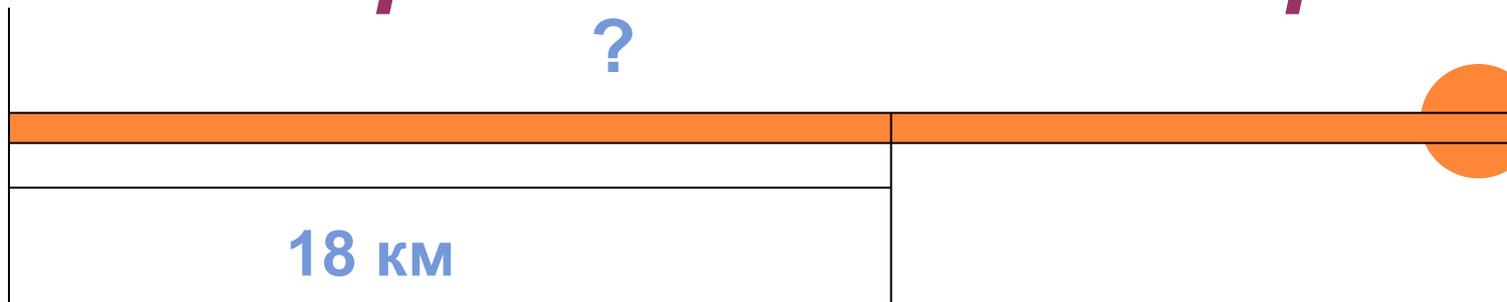
1

Найдите $\frac{4}{9}$ пути, длина которого 180 километров.



2

Найдите весь путь, если $\frac{3}{5}$ его равны 18 километрам.



правила:

- 1** *Чтобы найти дробь от числа, нужно умножить число на соответствующую ему дробь.*
- 2** *Чтобы найти число по данному значению его дроби, надо это значение разделить на дробь.*

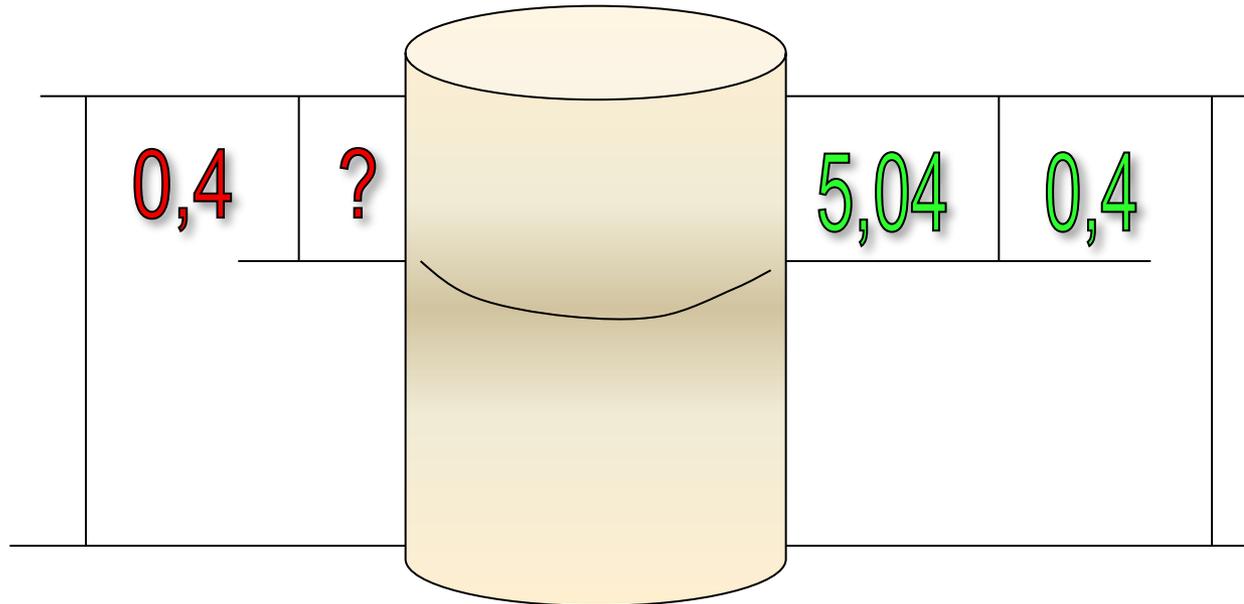


СОСТАВИМ ЗАДАЧИ

I

II

$12 \frac{3}{5}$



?



задачи

1

Заготовлено 300 т топлива. В январе израсходовали 13,5% этого топлива, а в феврале 19,5%. На сколько тонн топлива израсходовали в феврале больше, чем в январе?

2

Учащиеся младших классов составляют 45% всех учащихся школы. В более старших классах остальные 385 учащихся. Сколько всего учащихся в школе?



И Т О Г

1

Повторили правила нахождения дроби от числа и числа по его дроби.

2

Научились решать задачи:

а) Когда прочитали 35 страниц, осталось прочитать $\frac{2}{7}$ книги. Сколько страниц в книге?

б) Было 1000 р. На покупку истратили $\frac{1}{5}$ этой суммы. Сколько рублей осталось?

