

# Нахождение числа по его дроби

---

Демонстрационный материал

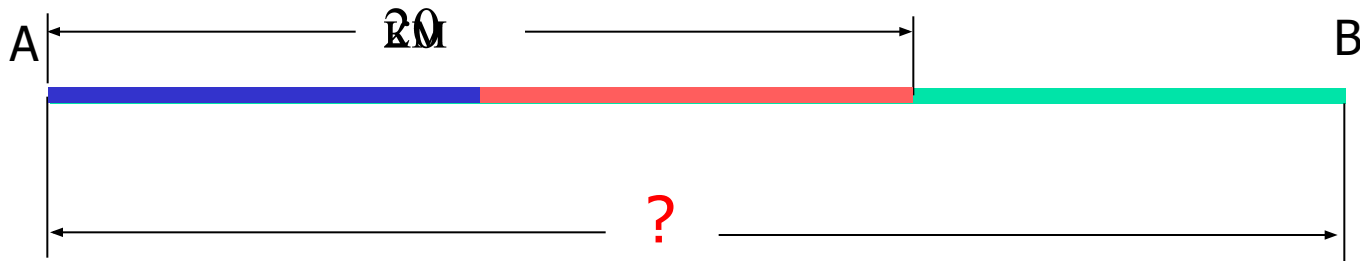
6 класс

# Решим задачу

Путешественник прошел весь путь за два дня.

В первый день он прошел 20 км, что составило  $\frac{2}{3}$  всего пути.

Сколько километров прошел путешественник всего за два дня?

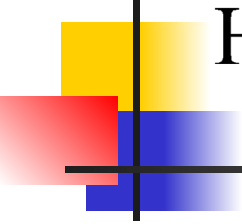


Решение:  $20 : 2 = 10(\text{км})$  — длина  $\frac{1}{3}$  пути,

**Иначе:**

$$20 : \frac{2}{3} = 20 \cdot \frac{3}{2} = \frac{20 \cdot 3}{2} = 30(\text{км})$$

Чтобы найти число по данному значению его дроби, надо это значение разделить на дробь



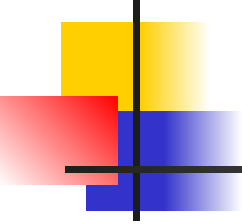
Найдите число, если  $\frac{2}{3}$  его составляют 16

---

1	5	9	13
2	6	10	14
3	7	11	15
4	8	12	16

$\frac{2}{3}$

$$16 : \frac{2}{3} =$$



Найдите число, если  $\frac{2}{5}$  его составляют 8

---

1	5
2	6
3	7
4	8

$\frac{2}{5}$

$$8 : \frac{2}{5} =$$

