

Нахождение числа по его дроби

Демонстрационный материал

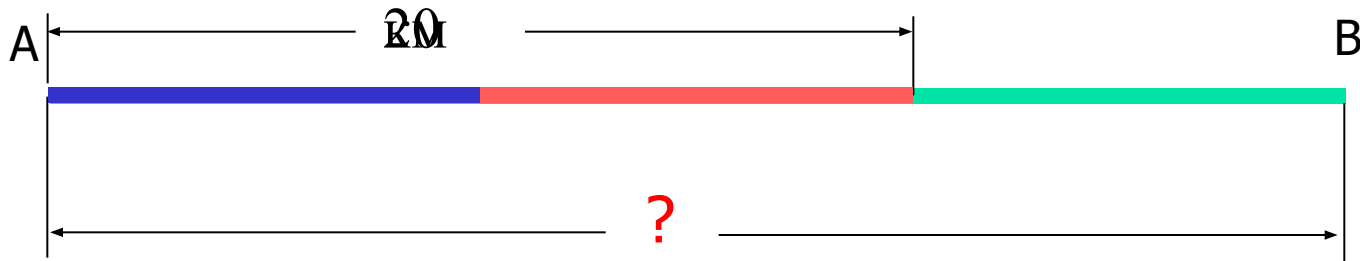
6 класс

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?

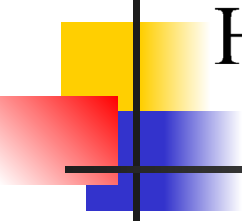


Решение: $20 : 2 = 10(\text{км})$ — длина $\frac{1}{3}$ пути,

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

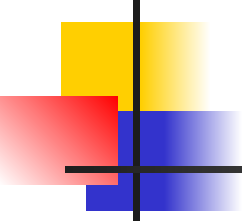


Найдите число, если $\frac{2}{3}$ его составляют 16

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

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

$$\frac{2}{3}$$



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

1	5
2	6
3	7
4	8

$\frac{2}{5}$

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