

# НАХОЖДЕНИЕ ДРОБИ ОТ ЧИСЛА

**Задача 1:** Путешественник прошел за два дня 20 км. В первый день он прошел  $\frac{3}{4}$  этого расстояния. Сколько километров прошел путешественник в первый день?

**Решение:**

$$\frac{1}{4} \text{ пути: } 20:4=5 \qquad \frac{3}{4} \text{ пути: } 5 \cdot 3=15$$

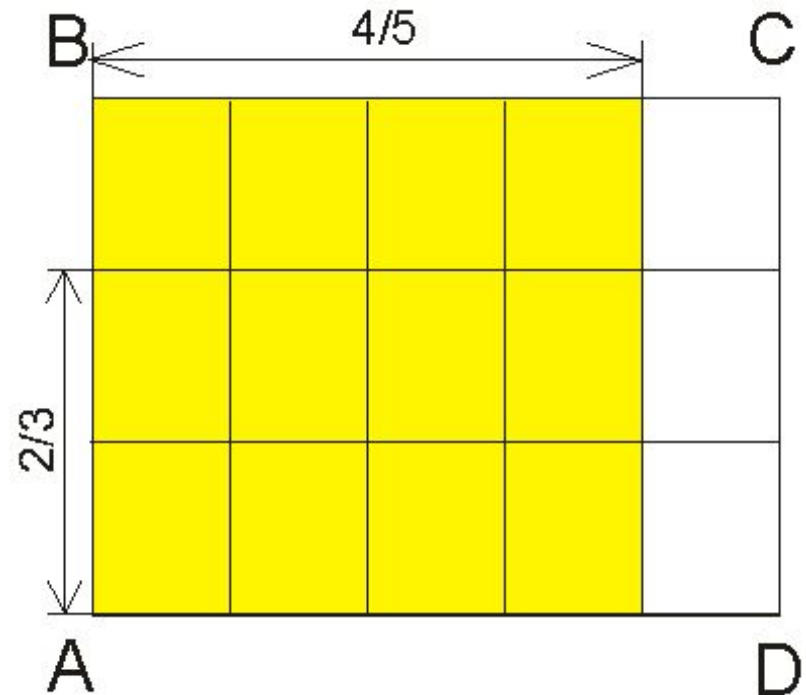
$$20 \cdot \frac{3}{4} = \frac{20 \cdot 3}{4} = 5 \cdot 3 = 15$$

**Ответ:** 15 км

**Задача 2:** Огород занимает  $\frac{4}{5}$  всего земельного участка. Картофель занимает  $\frac{2}{3}$  огорода. Какую часть всего земельного участка занимает картофель?

**Решение:**

$$\frac{4}{5} \cdot \frac{2}{3} = \frac{8}{15}$$



**Ответ:**  $\frac{8}{15}$  всего земельного участка

$$\frac{3}{4} \text{ от } 20$$

$$\frac{2}{3} \text{ от } \frac{4}{5}$$

ЧТОБЫ НАЙТИ ДРОБЬ ОТ ЧИСЛА, НАДО  
УМНОЖИТЬ ЧИСЛО НА ЭТУ ДРОБЬ.

**Задача 3:** Путешественник прошел за два дня 20 км. В первый день он прошел 0,6 всего пути. Сколько километров прошел путешественник в первый день?

**Решение:**

$$0,6 = \frac{6}{10}$$

$$20 \cdot \frac{6}{10} = \frac{20 \cdot 6}{10} = 2 \cdot 6 = 12$$

$$20 \cdot 0,6 = 12$$

**Ответ:** 12 км

**Задача 4:** Огород занимает 8 га. Картофелем занято 45% площади этого огорода. Сколько гектаров занято картофелем?

**Решение:**

$$45\% = 0,45$$

$$8 \cdot 0,45 = 3,6$$

**Ответ:** 3,6 га

## ВОПРОСЫ:

1. Сформулируйте правило нахождения дроби от числа.
2. Расскажите, как найти несколько процентов от числа.