

# Нахождение дроби от числа

0,7

$$\frac{9}{13}$$



# **задача 1:**

**Один килограмм яблок стоит 80 р.**

**Сколько стоит : 1) 3 кг**

**2) 2 кг**

**3) кг ?**

# задача 1:

Один килограмм яблок стоит 80 р.

Сколько стоит : 1) 3 кг

$$80 \cdot 3 = 240 \text{ р.}$$

2) 2 кг

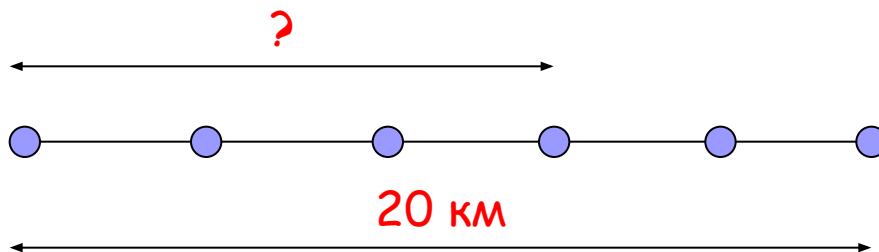
$$80 \cdot 2 = 160 \text{ р.}$$

3) кг ?

$$80 \cdot$$

# задача 2:

Путешественник прошел за 2 дня 20 км. В первый день он прошел этого расстояния. Сколько километров прошел путешественник в первый день?



# решение

1 метод:

$$20 : 5 = 4$$

$$4 \cdot 3 = 12 \text{ км}$$

2 метод:

Такие задачи называют задачами на нахождение дроби от числа и решают их с помощью умножения.

# задача 3

Огород занимает 8 га. 45% площади этого огорода занято картофелем. Сколько гектаров занято картофелем?

# Правило:

- Чтобы найти дробь от числа, нужно число умножить на эту дробь

# решение:

1) Задача решается умножением:

---

$$80 \cdot 3 = 240 \text{ руб.}$$

руб.

$\frac{3}{4}$

---