

# НАХОЖДЕНИЕ ЧИСЛА ПО ЕГО ДРОБИ

**Задача 1:** Расчистили от снега  $\frac{2}{5}$  катка, что составляет  $800 \text{ м}^2$ . Найдите площадь всего катка.

**Решение:**  $x \text{ м}^2$

$$\frac{2}{5} \cdot x = 800$$

$$x = 800 : \frac{2}{5} = 800 \cdot \frac{5}{2} = 2000$$

**Ответ:**  $2000 \text{ м}^2$

ЧТОБЫ НАЙТИ ЧИСЛО ПО ДАННОМУ  
ЗНАЧЕНИЮ ЕГО ДРОБИ, НАДО ЭТО ЗНАЧЕНИЕ  
РАЗДЕЛИТЬ НА ДРОБЬ.

**Задача 2:** Пшеницей засеяно 2400 га, что составляет 0,8 всего поля. Найдите площадь всего поля.

**Решение:**

$$2400:0,8=24000:8=3000$$

**Ответ:** 3000 га

**Задача 3:** Увеличив производительность труда на 7%, рабочий сделал за этот же срок на 98 деталей больше, чем намечалось по плану. Сколько деталей рабочий должен был сделать по плану?

**Решение:**

$$7\% = 0,07$$

$$98 : 0,07 = 9800 : 7 = 1400$$

**Ответ:** 1400 деталей

## ВОПРОСЫ:

1. Сформулируйте правило нахождения числа по данному значению его дроби.
2. Расскажите, как найти число по данному значению его процентов.