

Нахождение части целого

Чтобы найти часть от целого, целое умножают на дробь.

1 Главное правило

✓ **ПРАВИЛО**
Умножь на дробь

Чтобы найти $\frac{a}{b}$ от числа, нужно число разделить на b и умножить на a — или сразу умножить на дробь.

2 Разбор

РАЗБОР ПРИМЕРА

3/5 от 25

Найдём $\frac{3}{5}$ от 25.

1 Одна пятая: $25 : 5 = 5$.

2 **КЛЮЧЕВОЙ ШАГ**
Три пятых: $5 \cdot 3 = 15$.

ОТВЕТ 15

3 Где это в жизни

★ **ЗАПОМНИ**
Скидка или часть суммы

$\frac{1}{10}$ от 300 рублей — это 30 рублей. Так удобно считать десятую часть.

✓ Упражнения с ответами

1
Найди $\frac{3}{5}$ от 25.

Ответ: 15

✓ **ПРАВИЛО**
Решение

$25 : 5 = 5$, $5 \cdot 3 = 15$.

2
Найди $\frac{1}{4}$ от 48.

Ответ: 12

✓ **ПРАВИЛО**
Решение

$48 : 4 = 12$.

3
Найди $\frac{2}{3}$ от 9.

Ответ: 6

✓ **ПРАВИЛО**
Решение

$9 : 3 = 3$, $3 \cdot 2 = 6$.

4
Чтобы найти часть целого, обычно нужно:

✓ **умножить целое на дробь**

✗ сложить числитель и знаменатель

✗ только вычесть знаменатель

✓ **ПРАВИЛО**
Решение

Часть целого находят умножением на дробь.

5
Найди $\frac{1}{10}$ от 300 рублей.

Ответ: 30

✓ **ПРАВИЛО**
Решение

$300 : 10 = 30$.