

## Заполните!



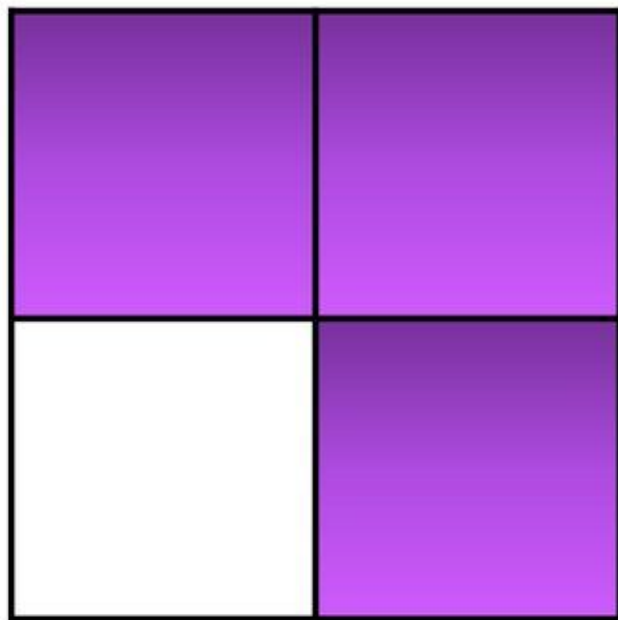
Чтобы найти дробь (часть) от числа, нужно это число **умножить** на данную дробь.



Чтобы найти число по данному значению его дроби, надо это значение **разделить** на дробь



## Нахождение числа по его дроби



Найти  $S$  квадрата, если  $S$  закрашенной части равна  $60\text{м}^2$

$\frac{3}{4}$  – закрашенная часть

$$S_{\text{квадр.}} = 60 : \frac{3}{4} = 80\text{м}^2$$

$$S = 60 : \frac{3}{4} = 60 \cdot \frac{4}{3} = 80\text{м}^2$$

Чтобы найти число по данному значению его дроби, надо это значение *разделить на дробь*.

Лыжник прошел 100 км, что  $\frac{5}{8}$  составило всей

дистанции. Какова длина всей дистанции?

$$100 : \frac{5}{8} = 160 \text{ (км)}$$





## Нахождение числа по его проценту

*Чтобы найти число по его проценту,  
можно:*

- выразить процент дробью;
- разделить на эту дробь число, соответствующее данному проценту.

*Найти число, если 35% его равны 175.*

$$35\% = 0,35; \quad 175 : 0,35 = 500.$$

