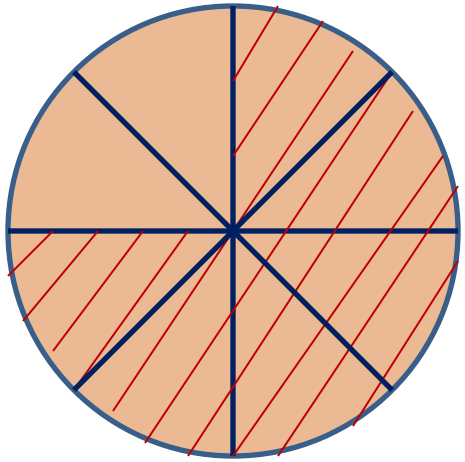
# Основное свойство дроби

Разделим круг на 4 доли

Разделим каждую из долей на две части. Сколько получится заштрихованных долей?

Заштрихуем 3 доли из четырёх, это соответствует обыкновенной дроби $\frac{3}{4}$



Получим обыкновенную дробь $\frac{6}{8}$

$$\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$$

**Как из первой дроби получили вторую?**

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \cdot 2}{4 \cdot 2} = \frac{6}{8}$$

**Это равенство можно записать и так:**

$$\frac{6}{8} = \frac{6 : 2}{8 : 2} = \frac{3}{4}$$

Если числитель и знаменатель дроби умножить или разделить на одно и то же натуральное число, то получится равная ей дробь.

Заполни пропуски:

$$\frac{3}{5}=\frac{3\cdot__}{5\cdot__}=\frac{6}{10}$$

$$\frac{18}{42}=\frac{__:__}{__:__}=\frac{3}{_}$$

$$\frac{8}{12}=\frac{8:__}{12:_}=\frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{9}=\frac{__\cdot__}{__\cdot__}=\frac{__}{81}$$