

Приведение дробей к общему знаменателю

Общий знаменатель дробей – это:

наибольшее общее кратное знаменателей дробей

наименьшее общее кратное знаменателей дробей

*наибольшее натуральное число, на которое делятся
без остатка на числители дробей*

**Какую дробь можно привести к
знаменателю 50?**

$$\frac{5}{6}$$

$$\frac{10}{13}$$

$$\frac{12}{25}$$

Сократите дробь:

*Впишите в ячейки числитель и знаменатель дроби после
сокращения*

$$\frac{32}{56} = \frac{\quad}{\quad}$$

Найдите НОК (15,50)

В ячейки запишите разложение на множители

15

50

Выпишите делители. Посчитайте результат и запишите в ячейку
ответ

НОК (15,50)=

=

Представить в виде дроби со
знаменателем **36**

$$\frac{1}{6} =$$

$$\frac{10}{72} =$$

36

$$\frac{50}{180} =$$

$$\frac{5}{9} =$$

Сократите дробь:

Впишите в ячейки числа числителя и знаменателя дроби после сокращения.

$$\frac{5 \cdot 6 \cdot 9 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 11}{4 \cdot 9 \cdot 15 \cdot 11 \cdot 6} = \frac{\quad}{\quad}$$

Привести дроби к общему знаменателю:

Поставьте дополнительный множитель и впишите в знаменатель недостающие числа

$$\frac{2}{4 \cdot 10 \cdot 2} \quad \text{и} \quad \frac{1}{4 \cdot 2 \cdot 7}$$

$$\frac{2}{4 \cdot 10 \cdot 2 \cdot \quad} \quad \text{и} \quad \frac{1}{4 \cdot 2 \cdot 7 \cdot \quad}$$

Выберите **не**сократимые дроби

$$\frac{6}{12}$$

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{3}{14}$$

$$\frac{7}{23}$$

$$\frac{18}{64}$$

$$\frac{25}{32}$$