

Приклад 1. Додавання дробів

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{5}$$

Спочатку потрібно знайти спільний знаменник для обох дробів. Спільним знаменником для 3 і 5 є 15. Тепер перетворимо обидва дробу на такі, які мають знаменник 15:

$$\left(\frac{1}{3} * -\right) + \left(\frac{2}{5} * -\right) = \frac{-}{-} + \frac{-}{-} = \frac{+}{-} = \frac{-}{-}$$

Приклад 2. Віднімання дробів:

Знайдіть різницю між дробами:

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{6}$$

Спільним знаменником для 4 і 6 є 12. Тепер перетворимо обидва дробу на такі, які мають знаменник 12:

$$\left(\frac{3}{4} * -\right) - \left(\frac{1}{6} * -\right) = \frac{-}{12} + \frac{-}{12} = \frac{-}{12} = \frac{-}{12}$$

Приклад 3. Множення дробів:

$$\frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$$

Для множення дробів перемножте чисельники і знаменники окремо:

$$\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{x}{x} = \frac{-}{-}$$