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 дроби на такі, які мають знаменник 15:

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

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 дроби 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:

$$\frac{2}{3}\ \mathrm{x}\ \frac{4}{5}$$

Для множення дробів перемножте чисельники і знаменники окремо:

$$\frac{2}{3}\ \mathrm{x}\ \frac{4}{5}=\ \frac{\mathrm{x}}{\mathrm{x}}=\ \text{—}$$

LIVEWORKSHEETS