

**Addition/Subtraktion**

1. gleichnamig machen/ Hauptnenner bilden
2. Zähler addieren/subtrahieren
3. gegebenenfalls kürzen

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{6} + \frac{1}{5} =$$

**Multiplikation**

- 1a. Zähler miteinander multiplizieren
- 1b. Nennen miteinander multiplizieren
2. gegebenenfalls kürzen

$$\frac{2}{9} \cdot \frac{1}{6} =$$

**Vervielfachen**

Nur der Zähler wird multipliziert

$$\frac{2}{9} \cdot 4 =$$

**Division**

1. Dividend mit dem Reziproke des Divisors multiplizieren
2. gegebenenfalls kürzen

$$\frac{2}{9} : \frac{1}{6} =$$

**Teilen**

Nur der Nenner wird multipliziert

$$\frac{2}{9} : 4 =$$
