

• SPICKZETTEL · SPEICHERN & WEITERLEITEN

Brüche auf einen Blick

Die 5 Regeln, die du in Klasse 6 brauchst.

Kürzen

Zähler und Nenner durch dieselbe Zahl teilen.

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

Plus und Minus

Erst gleiche Nenner, dann nur die Zähler rechnen.

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

Mal

Zähler mal Zähler, Nenner mal Nenner.

$$\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}$$

Geteilt

Mit dem Kehrwert malnehmen.

$$\frac{2}{3} : \frac{4}{5} = \frac{2}{3} \cdot \frac{5}{4} = \frac{10}{12} = \frac{5}{6}$$

Gemischte Zahlen

Ganze mal Nenner, plus Zähler.

$$2 \frac{1}{4} = \frac{2 \cdot 4 + 1}{4} = \frac{9}{4}$$

★ **Speichern** für die nächste Arbeit

💬 **Schick's an die Klassen-Gruppe**

