



Brüche subtrahieren

Gleichnamige Brüche subtrahieren:

- Übertrage den Nenner, er bleibt gleich (und gibt die Größe der Bruchteile an.)
- Subtrahiere die Zähler, um die neue Anzahl der Bruchteile zu berechnen.

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$$



Ungleichnamige Brüche subtrahieren:

- Mach die Brüche erst nennergleich.
- Dazu musst du ein Vielfaches der Nenner finden, das in beiden Zahlenreihen (hier 2er und 3er) vorkommt.
- Hast du die Brüche nennergleich gemacht, kannst du sie wie oben subtrahieren.

$$\frac{1 \cdot 3}{2 \cdot 3} - \frac{1 \cdot 2}{3 \cdot 2} = \frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{1}{6}$$

