

Brüche addieren und subtrahieren

Addieren und Subtrahieren von Bruchzahlen

Bruchzahlen mit gleichem Nenner werden addiert bzw. subtrahiert, indem man die **Zähler** addiert bzw. subtrahiert.

Bruchzahlen mit ungleichem Nenner rechnet man in Bruchzahlen mit gleichem Nenner um.

**Berechne! Rechne nötigenfalls zuerst in Bruchzahlen mit gleichem Nenner um!
Vereinfache das Ergebnis so weit wie möglich!**

$$\frac{3}{8} + \frac{7}{8} =$$

$$\frac{5}{4} + \frac{9}{4} =$$

$$1\frac{3}{5} + \frac{7}{10} =$$

$$\frac{9}{10} - \frac{3}{10} =$$

$$2\frac{3}{8} - \frac{7}{8} =$$

$$\frac{11}{12} - \frac{5}{6} =$$

Um wie viel ist die gegebene Zahl größer als 1?

$$\frac{12}{8} \text{ um}$$

$$\frac{11}{10} \text{ um}$$

$$\frac{13}{6} \text{ um}$$

$$\frac{3}{2} \text{ um}$$

$$\frac{13}{8} \text{ um}$$

$$\frac{11}{4} \text{ um}$$

Um wie viel ist die gegebene Zahl kleiner als 3?

$$\frac{25}{10} \text{ um}$$

$$\frac{205}{100} \text{ um}$$

$$\frac{5}{2} \text{ um}$$

$$\frac{14}{5} \text{ um}$$

$$\frac{7}{3} \text{ um}$$

$$\frac{3}{8} \text{ um}$$

Berit füllt ein $\frac{1}{3}$ -Liter-Glas, ein $\frac{1}{8}$ -Liter-Glas, ein $\frac{1}{4}$ -Liter-Glas und ein $\frac{1}{2}$ -Liter-Glas mit Saft. Wie viel Liter Saft schenkt sie ein?