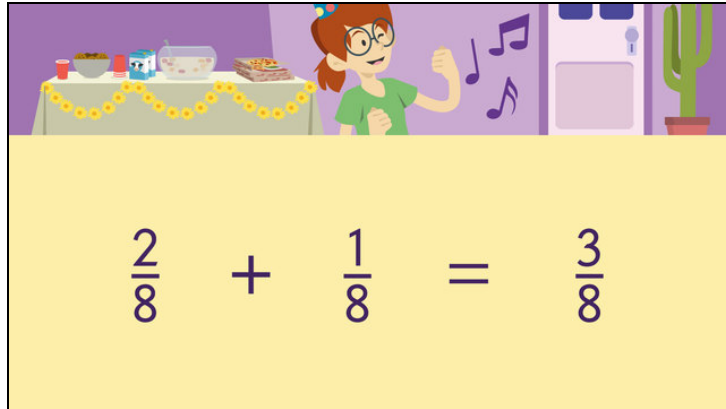




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Brüche addieren



- 1 **Gib an, ob die Brüche gleichnamig oder ungleichnamig sind.**
- 2 **Gib die Regel zum Addieren gleichnamiger Brüche an.**
- 3 **Berechne die Additionsaufgaben.**
- 4 **Ermittle das Ergebnis der Addition.**
- 5 **Überprüfe die Rechnungen auf Richtigkeit.**
- 6 **Berechne die Additionsaufgabe.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Gib an, ob die Brüche gleichnamig oder ungleichnamig sind.

Wähle alle ungleichnamigen Brüche aus.

$\frac{1}{5}$ und $\frac{4}{5}$ **A**

$\frac{3}{4}$ und $\frac{3}{5}$ **B**

$\frac{4}{5}$ und $\frac{4}{3}$ **C**

$\frac{1}{7}$ und $\frac{4}{9}$ **D**

$\frac{1}{6}$ und $\frac{7}{6}$ **E**

$\frac{1}{3}$ und $\frac{4}{3}$ **F**

$\frac{4}{5}$ und $\frac{5}{4}$ **G**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, ob die Brüche gleichnamig oder ungleichnamig sind.

1. Tipp

Bei gleichnamigen Brüchen ist der Nenner gleich.

2. Tipp

Der Nenner steht unter dem Bruchstrich.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, ob die Brüche gleichnamig oder ungleichnamig sind.

Lösungsschlüssel: B, C, D, G

Bei gleichnamigen Brüchen sind die Nenner gleich. Gleichnamige Brüche sind:

$$\frac{1}{5} \text{ und } \frac{4}{5}$$

$$\frac{1}{6} \text{ und } \frac{6}{6}$$

$$\frac{1}{3} \text{ und } \frac{4}{3}$$

Bei ungleichnamigen Brüchen sind die Nenner unterschiedlich. Ungleichnamige Brüche sind:

$$\frac{3}{4} \text{ und } \frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{7} \text{ und } \frac{4}{9}$$

$$\frac{4}{5} \text{ und } \frac{4}{3}$$

$$\frac{4}{5} \text{ und } \frac{4}{3}$$

Zum Addieren von Brüchen muss man wissen, ob die Brüche gleichnamig oder ungleichnamig sind. Ungleichnamige Brüche müssen vor dem Addieren gleichnamig gemacht werden.