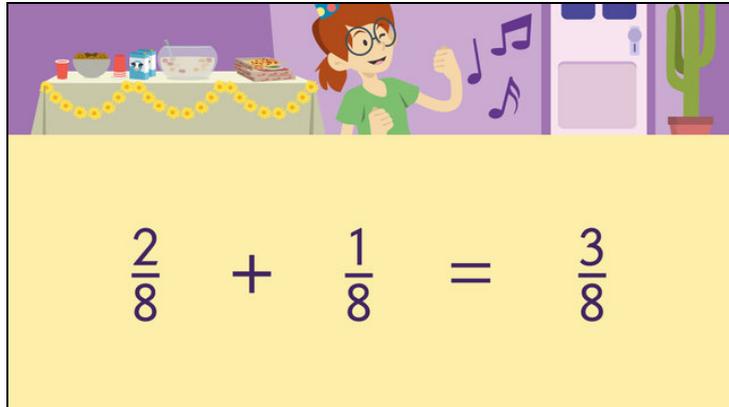




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# 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.