



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

## Brüche und Anteile – Beispiele



- 1 **Gib die richtigen Begriffe an.**
- 2 Fasse das Vorgehen beim Bestimmen von Anteilen zusammen.
- 3 Bestimme die Anteile.
- 4 Berechne die Anteile.
- 5 Überprüfe die Aussagen.
- 6 Bestimme die Anteile.
- + 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 die richtigen Begriffe an.

Ordne den Elementen die richtigen Begriffe zu.

$\frac{3}{4}$  von 12

12 — **A**

3 — **B**

4 — **C**

$\frac{3}{4}$  — **D**

**1** — Zähler

**2** — Anteil

**3** — das Ganze

**4** — Nenner



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Gib die richtigen Begriffe an.

#### 1. Tipp

Der Nenner legt fest, in wie viele gleich große Teile das Ganze unterteilt wird.

Der Zähler legt fest, wie viele der Teile betrachtet werden.

---

#### 2. Tipp

Um einen Anteil vom Ganzen zu bestimmen, teilen wir zunächst durch den Nenner und multiplizieren anschließend mit dem Zähler.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Gib die richtigen Begriffe an.

**Lösungsschlüssel:** A—3 // B—1 // C—4 // D—2

Betrachten wir  $\frac{3}{4}$  von 12, so ist 12 das **Ganze**.

$\frac{3}{4}$  ist der **Anteil**, der bestimmt werden soll.

Bei einem Bruch nennen wir die Zahl unter dem Bruchstrich **Nenner**. Die 4 ist also der Nenner. Diese Zahl gibt an, in wie viele Teile das Ganze zerlegt wird.

Die Zahl über dem Bruchstrich heißt **Zähler**. Die 3 ist also der Zähler. Er gibt an, wie viele der Teile betrachtet werden.