



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

# Dezimalbrüche runden und überschlagen



- 1 **Berechne den gerundeten Wert der Zahlen.**
- 2 Bestimme die korrekten Aussagen zum Runden und Überschlagen von Dezimalzahlen.
- 3 Berechne den Überschlag dieser Dezimalzahlen.
- 4 Ermittle die gerundeten Werte der Zahlen.
- 5 Ermittle die fehlenden Werte der Tabelle.
- 6 Ermittle den Überschlag.
- + 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)



## Berechne den gerundeten Wert der Zahlen.

Setze ein.

Runde folgende Zahlen auf die gelb markierte Stelle.

1, 3    3, 489    1, 4    3, 5    3, 48    1, 35    1    3

$$1,25 \approx \boxed{1}$$

$$1,25 \approx \boxed{2}$$

$$3,4798 \approx \boxed{3}$$

$$3,4798 \approx \boxed{4}$$



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Berechne den gerundeten Wert der Zahlen.

#### 1. Tipp

Betrachte immer die Ziffer hinter der gelb unterlegten Stelle und überlege dir, ob diese Ziffer kleiner als 5 ist oder nicht.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Berechne den gerundeten Wert der Zahlen.

**Lösungsschlüssel:** 1: 1,3 // 2: 1 // 3: 3,48 // 4: 3

Beim Runden betrachtest du immer die Stelle direkt hinter der Stelle, auf die gerundet werden soll. Ist diese Zahl größer oder gleich 5, dann rundest du auf, ansonsten rundest du ab.

Damit kannst du folgende Zahlen korrekt runden:

- Runden wir auf die erste Nachkommastelle:  $1,25 \approx 1,3$
- Runden wir auf die Einer:  $1,25 \approx 1$
- Runden wir auf die dritte Nachkommastelle:  $3,4798 \approx 3,48$
- Runden wir auf die Einer:  $3,4798 \approx 3$