



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

# Dezimalbrüche runden und überschlagen – Übung



- 1 Stelle die Zahl 261,347 in der Stellenwerttafel dar.
- 2 Beschreibe, wie du Dezimalzahlen runden kannst.
- 3 Gib an, wie du den Überschlag bei Rechnungen mit Dezimalzahlen nutzen kannst.
- 4 Vervollständige die Tabelle mit den gerundeten Werten der Dezimalzahlen.
- 5 Ermittle ein angenähertes Ergebnis durch Überschlagsrechnung.
- 6 Entscheide, ob die Zutaten für Milocks neues Vorhaben ausreichen. Überschlage dazu auf Zehntel genau.
- + 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)



## Stelle die Zahl 261,347 in der Stellenwerttafel dar.

Setze die Werte in die passenden Lücken ein.

H	Z	E	z	h	t	
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>	,	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="6"/>



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

**Stelle die Zahl 261,347 in der Stellenwerttafel dar.**

### 1. Tipp

Vor dem Komma stehen die Einer, Zehner und Hunderter.

Hinter dem Komma befinden sich die Zehntel, Hundertstel und Tausendstel.

---

### 2. Tipp

Die Zahl 5,49 hat 5 Einer, 4 Zehntel und 9 Hundertstel.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

**Stelle die Zahl 261,347 in der Stellenwerttafel dar.**

**Lösungsschlüssel:** 1: 2 // 2: 6 // 3: 1 // 4: 3 // 5: 4 // 6: 7

**Aufbau von Dezimalbrüchen**

Vorkommastellen

146,297

Nachkommastellen

H	Z	E	z	h	t
1	4	6,	2	9	7

Eine Dezimalzahl setzt sich aus Vorkommastellen und Nachkommastellen zusammen: Vor dem Komma stehen die Einer, Zehner, Hunderter usw., nach dem Komma folgen Zehntel, Hundertstel, Tausendstel usw.

Die Zahl 261,347 setzt sich folgendermaßen zusammen:

- 2 Hunderter
- 6 Zehner
- 1 Einer
- 3 Zehntel
- 4 Hundertstel
- 7 Tausendstel