



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

# Schriftliche Division durch Einerzahlen – Überblick



- 1 **Wie lautet der erste Rechenschritt dieser Divisionsaufgabe? Entscheide.**
- 2 **Wie lautet die Regel zur schriftlichen Division? Vervollständige.**
- 3 **Wie rechnest du  $342 : 2$  schriftlich? Vervollständige die Rechnung.**
- 4 **Wie rechnest du  $375 : 5$  schriftlich? Vervollständige die Rechnung.**
- 5 **Wie rechnest du diese Divisionsaufgabe? Gib an.**
- 6 **Wie lautet hier das Ergebnis der Division? Rechne die Aufgaben.**
- + **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)



## Wie lautet der erste Rechenschritt dieser Divisionsaufgabe? Entscheide.

Wähle die richtige Antwort aus.

$$\begin{array}{r} \text{H} \text{ Z} \text{ E} \\ 585 : 5 = ? \end{array}$$

Wir fangen bei den Zehnern an und rechnen:  
 $8 : 5 = 1$ .

A

Wir fangen bei den Hundertern an und rechnen:  
 $5 : 5 = 1$ .

B

Wir fangen bei den Einern an und rechnen:  
 $5 : 5 = 1$ .

C

Wir rechnen zurück und rechnen:  
 $1 \cdot 5 = 5$ .

D



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Wie lautet der erste Rechenschritt dieser Divisionsaufgabe? Entscheide.

#### 1. Tipp

Bei der schriftlichen Division **teilst** du jede Stelle einer Zahl **einzel**n. Du fängst bei der **größten** Stelle ganz **links** an.

---

#### 2. Tipp

Die größte Stelle ist hier der Hunderter.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Wie lautet der erste Rechenschritt dieser Divisionsaufgabe? Entscheide.

Lösungsschlüssel: B

$$\begin{array}{r} \text{HZE} \quad \text{HZE} \\ 585 : 5 = 117 \\ \underline{5} \phantom{0} \phantom{0} \\ 08 \phantom{0} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 35 \phantom{0} \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$

Wir fangen mit der größten Stelle an. Die Größte Stelle der Zahl 585 ist der Hunderter. Der Hunderter ist 5. Wir rechnen also:

- $5 : 5 = 1$  und schreiben die 1 ins Ergebnis.
  - Wir rechnen anschließend zurück  $1 \cdot 5 = 5$ . Die 5 schreiben wir unter den Hunderter.
  - Dann rechnen wir  $5 - 5 = 0$  und ziehen unter die zwei fünfen einen Strich. Dann schreiben wir das Ergebnis 0 darunter.
  - Jetzt rechnen wir mit der Zehnerstelle weiter. Wir ziehen also die 8 herunter.  $8 : 5 = 1$  Rest 3.
- Wir schreiben die 1 rechts in das Ergebnis neben die erste 1.
  - Wir rechnen zurück.  $1 \cdot 5 = 5$ . Unter die 8 schreiben wir nun die 5 und ziehen einen Strich. Unter den Strich schreiben wir den Rest 3.
  - Nun rechnen wir mit der Einerstelle. Das ist die 5. Wir ziehen die 5 neben die 3 herunter. Nun rechnen wir  $35 : 5 = 7$ . Die 7 schreiben wir neben die 1 ins Ergebnis.
  - Wir rechnen zurück  $7 \cdot 5 = 35$ . Wir schreiben die 35 unter die 35 und ziehen einen Strich darunter. Der Rest ist 0.
  - Das Ergebnis ist 117.