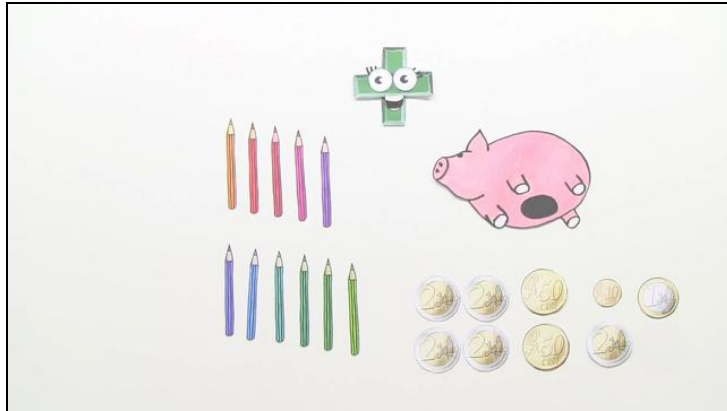




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Schriftliche Division von Kommazahlen



- 1 Welche Regeln helfen dir bei der Division von Kommazahlen? Gib die Merkgeln an.
- 2 Welche Rechenschritte sind richtig? Bestimme.
- 3 Was kannst du über die Ergebnisse sagen? Entscheide.
- 4 Wie soll Lili die Aufgabe rechnen? Bestimme die Reihenfolge.
- 5 Welches Ergebnis hat  $12,10 : 11$ ? Gib an.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

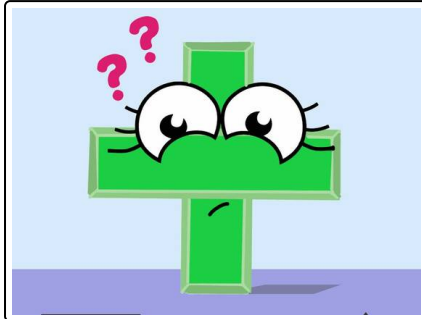


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Welche Regeln helfen dir bei der Division von Kommazahlen? Gib die Merkgeregeln an.

Setze die fehlenden Worte in die Lücken ein.



Lilli fragt sich, wie sie sich das Dividieren von Kommazahlen einprägen kann.

Nach langem Grübeln hat sie sich zwei Merkgeregeln aufgeschrieben.

Ergebnis

0,...

Dividenden

Dividenden

Wenn beim Dividieren zwischendurch im .....<sup>1</sup> ein Komma steht, musst du dieses Komma auch im .....<sup>2</sup> hinschreiben.

Wenn im .....<sup>3</sup> das Komma steht, bevor du erstmals dividieren kannst, beginnt das Ergebnis mit .....<sup>4</sup>.



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 5

### Welche Regeln helfen dir bei der Division von Kommazahlen? Gib die Merkregele an.

#### 1. Tipp

Der Dividend ist die Zahl, die geteilt wird.

**Dividend : Divisor = Quotient**

---

#### 2. Tipp

Hier siehst du ein Beispiel:

Das Ergebnis der Aufgabe  $12,10 : 110$  ist  $0,11$ .

110 ist größer als 12,10. Das Ergebnis muss also kleiner als 1 sein.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 5

### Welche Regeln helfen dir bei der Division von Kommazahlen? Gib die Merkgeregeln an.

**Lösungsschlüssel:** 1: Dividenden // 2: Ergebnis // 3: Dividenden // 4: 0,...

Diese Sätze hat sich Lili aufgeschrieben:

1. Wenn zwischendurch im Dividenden ein Komma steht, musst du dieses Komma auch im Ergebnis hinschreiben.
2. Wenn im Dividenden das Komma steht, bevor du erstmals dividieren kannst, beginnt das Ergebnis mit 0,...

Übrigens: Bei der Division, also dem Teilen, bekommen die Zahlen besondere Namen.

- Die Zahl, die geteilt wird, heißt **Dividend**.
- Die Zahl, durch die geteilt wird, heißt **Divisor**.
- Das Ergebnis der Division heißt **Quotient**.

**Dividend : Divisor = Quotient**