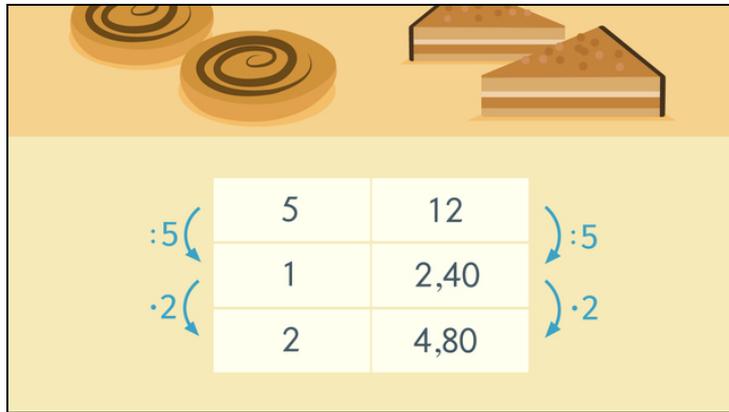




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Dreisatz bei proportionalen Zuordnungen – Beispiele



	5	12	
:5 (	1	2,40	) :5
·2 (	2	4,80	) ·2

- 1 Beschreibe, wie man beim Rechnen mit Dreisatztabellen vorgeht.
- 2 Beschreibe, was eine proportionale Zuordnung ist.
- 3 Vervollständige den Dreisatz.
- 4 Entscheide, ob es sich um eine proportionale Zuordnung handelt.
- 5 Berechne die gesuchte Größe mithilfe des Dreisatzes.
- 6 Berechne die fehlende Größe.
- + 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)



## Beschreibe, wie man beim Rechnen mit Dreisatztabellen vorgeht.

Bringe die einzelnen Schritte in die richtige Reihenfolge.

Wir rechnen vom Hilfwert aus auf den gesuchten Wert hoch.

Wir rechnen auf einen Hilfwert (meistens eins) herunter.

Wir erstellen eine Tabelle mit zwei Spalten und tragen die einander zugeordneten Größen ein.

Wir tragen die gegebenen Werte in die Tabelle ein.

RICHTIGE REIHENFOLGE



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

**Beschreibe, wie man beim Rechnen mit Dreisatztabellen vorgeht.**

### 1. Tipp

	5 kg $\triangleq$ 12 €								
	2 kg $\triangleq$ 4,80 €								
	<table border="1"><thead><tr><th>Gewicht in kg</th><th>Preis in €</th></tr></thead><tbody><tr><td>5</td><td>12</td></tr><tr><td>1</td><td>2,40</td></tr><tr><td>2</td><td>4,80</td></tr></tbody></table>	Gewicht in kg	Preis in €	5	12	1	2,40	2	4,80
Gewicht in kg	Preis in €								
5	12								
1	2,40								
2	4,80								

Diagram illustrating the steps to solve a three-statement problem. It shows a table with columns for weight (Gewicht in kg) and price (Preis in €). The table contains three rows: (5, 12), (1, 2,40), and (2, 4,80). Blue arrows and labels indicate the operations used to derive the rows:  $:5$  (dividing the first row by 5) and  $\cdot 2$  (multiplying the second row by 2).

### 2. Tipp

Beim **Dreisatz** arbeiten wir in drei Schritten. Diese entsprechen drei Zeilen in der Dreisatztabelle.



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Beschreibe, wie man beim Rechnen mit Dreisatztabellen vorgeht.

**Lösungsschlüssel:** C, D, B, A

Wir können den Dreisatz bei proportionalen Zuordnungen anwenden. Es werden immer zwei Größen einander zugeordnet, beispielsweise die *Anzahl an Birnen* und der *Preis*.

Beim Rechnen mit Dreisatztabellen müssen wir zuerst eine Tabelle mit zwei Spalten erstellen. Hier tragen wir die einander zugeordneten Größen ein (also z. B. die *Anzahl an Birnen* und den *Preis*).

Dann tragen wir die bereits gegebenen Werte in die Tabelle ein, beispielsweise 3 Birnen und den Preis 2,40 €.

Wir rechnen dann auf einen Hilfwert (meistens eins) herunter. Dazu multiplizieren wir beide Werte mit der gleichen Zahl oder dividieren durch die gleiche Zahl.

Wir rechnen dann vom Hilfwert aus auf den gesuchten Wert hoch, indem wir wieder beide Werte mit der gleichen Zahl multiplizieren oder durch die gleiche Zahl dividieren.