



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

# Zusammengesetzter Dreisatz

**Doppelter Dreisatz**  
Zusammengesetzter Dreisatz

|            |   |         |
|------------|---|---------|
| 2 Fabriken | ≅ | 36 Tage |
| 1 Fabrik   | ≅ | 72 Tage |

$: 2$  (left curly bracket)      $\cdot 2$  (right curly bracket)

- 1 **Bestimme die korrekten Aussagen zum doppelten Dreisatz.**
- 2 Berechne die Lösung mit einem doppelten Dreisatz.
- 3 Berechne die Lösung mit einem doppelten Dreisatz.
- 4 Wende einen doppelten Dreisatz an.
- 5 Erschließe die Lösung mit einem doppelten Dreisatz.
- 6 Erschließe, ob die Lösungen korrekt sind.
- + 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)



## Bestimme die korrekten Aussagen zum doppelten Dreisatz.

Wähle aus.

- Beim Rechnen mit Dreisätzen addierst und subtrahierst du Zahlen zu unterschiedlichen Größen, die einander zugeordnet werden können. **A**
- Der doppelte Dreisatz wird verwendet, wenn der einfache Dreisatz zur Berechnung nicht ausreicht und zwei Zuordnungen vorliegen. **B**
- Verändert sich eine Größe um einen bestimmten Faktor und eine andere Größe gleichzeitig um denselben Faktor, dann handelt es sich um eine proportionale Zuordnung. **C**
- Beim doppelten Dreisatz wird ein Dreisatz zweimal hintereinander auf die beiden unterschiedlichen Zuordnungen angewandt. **D**
- Du kannst nur bei gleichartigen Zuordnungen Rechnungen mit einem doppelten Dreisatz durchführen. Hast du also eine proportionale und eine antiproportionale Zuordnung, kann hier kein doppelter Dreisatz angewandt werden. **E**



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Bestimme die korrekten Aussagen zum doppelten Dreisatz.

#### 1. Tipp

Bei Dreisätzen wendest du nur die Rechenarten Multiplikation und Division an.

---

#### 2. Tipp

Wenn eine Größe sich vergrößert, während eine andere Größe sich verkleinert, dann kann die Zuordnung dieser Größen nicht proportional sein.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Bestimme die korrekten Aussagen zum doppelten Dreisatz.

**Lösungsschlüssel:** B, C, D

Diese Aussagen sind **falsch**:

- *Beim Rechnen mit Dreisätzen addierst und subtrahierst du Zahlen zu unterschiedlichen Größen, die einander zugeordnet werden können.*

Bei Dreisätzen multiplizierst und dividierst du die Größen. Addiert oder subtrahiert wird hier nie.

- *Du kannst nur bei gleichartigen Zuordnungen Rechnungen mit einem doppelten Dreisatz durchführen. Hast du also eine proportionale und eine antiproportionale Zuordnung, kann hier kein doppelter Dreisatz angewandt werden.*

Den doppelten Dreisatz kannst du auch bei gemischten Zuordnungen anwenden. Beachte jedoch, dass du die richtige Rechenart verwendest.