



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

Zusammengesetzter Dreisatz

Doppelter Dreisatz
Zusammengesetzter Dreisatz

$2 \text{ Fabriken} \hat{=} 36 \text{ Tage}$
 $1 \text{ Fabrik} \hat{=} 72 \text{ Tage}$

$: 2$ (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.

- A
Beim Rechnen mit Dreisätzen addierst und subtrahierst du Zahlen zu unterschiedlichen Größen, die einander zugeordnet werden können.
- B
Der doppelte Dreisatz wird verwendet, wenn der einfache Dreisatz zur Berechnung nicht ausreicht und zwei Zuordnungen vorliegen.
- C
Verändert sich eine Größe um einen bestimmten Faktor und eine andere Größe gleichzeitig um denselben Faktor, dann handelt es sich um eine proportionale Zuordnung.
- D
Beim doppelten Dreisatz wird ein Dreisatz zweimal hintereinander auf die beiden unterschiedlichen Zuordnungen angewandt.
- E
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.



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.