



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

Prozentrechnung – Preis einer Hose



- 1 **Gib die Formeln der Prozentrechnung an.**
- 2 Berechne den ursprünglichen Preis der Hose.
- 3 Ermittle die fehlenden Werte der Textaufgabe.
- 4 Gib den ursprünglichen Preis der Jacke an.
- 5 Gib jeweils den Preis vor der Reduzierung an.
- 6 Bestimme, wie viel Prozent du sparst.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

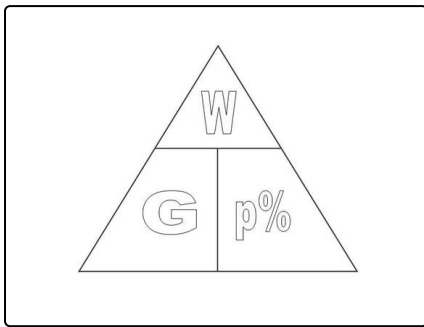


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Gib die Formeln der Prozentrechnung an.

Wähle alle Formeln der Prozentrechnung aus.



Dies ist das Dreieck der Prozentrechnung.

- $G = \frac{(W \cdot 100)}{p}$ **A**
- $W = \frac{(G \cdot p)}{100}$ **B**
- $W = \frac{(p \cdot p)}{100}$ **C**
- $p = \frac{(W \cdot 100)}{G}$ **D**
- $p = \frac{(G \cdot 100)}{W}$ **E**
- $G = \frac{(100 \cdot p)}{W}$ **F**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib die Formeln der Prozentrechnung an.

1. Tipp

Indem du einen Teil zuhältst, verrät dir das Diagramm, welche Rechnung du vornehmen muss.

2. Tipp

Stehen zwei Werte untereinander, so wird dividiert, stehen zwei Werte nebeneinander, so wird multipliziert.

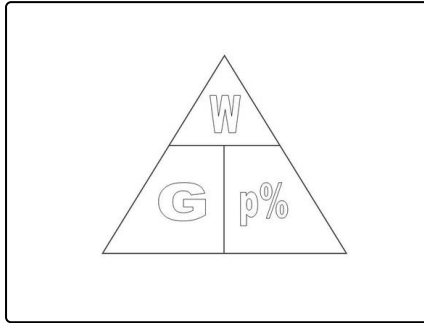


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib die Formeln der Prozentrechnung an.

Lösungsschlüssel: A, B, D



Das Dreieck hilft dir, damit du die Formeln für die Prozentrechnung immer schnell parat hast.

Merke dir, dass der Prozentwert W oben an der Spitze steht, der Grundwert G unten links und der Prozentsatz p unten rechts.

Wenn du dir dann das Dreieck aufzeichnest, kannst du immer die Größe zuhalten, die du suchst. Du siehst dann immer direkt, was du rechnen musst:

- $W = \frac{(G \cdot p)}{100}$
- $p = \frac{(W \cdot 100)}{G}$
- $G = \frac{(W \cdot 100)}{p}$