



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

Prozentrechnung – Waschlotion



- 1 **Bestimme den Prozentwert, den Prozentsatz und den Grundwert.**
- 2 Bestimme die richtigen Zahlen für den Prozentwert, den Prozentsatz und den Grundwert.
- 3 Berechne den Grundwert.
- 4 Ermittle die richtigen Grundwerte.
- 5 Bestimme die Grundwerte.
- 6 Ermittle die passenden Prozentwerte und Grundwerte.
- + 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 den Prozentwert, den Prozentsatz und den Grundwert.

Markiere die Zahlen in der Gleichung mit den richtigen Bedeutungen. Benutze verschiedene Farben.





Eine Flasche mit Waschmittel enthält nun 20 % mehr Inhalt.

Sie enthält jetzt 150 ml.

Wie viel Milliliter enthielt die Flasche vorher?

 Grundwert

 Prozentwert

 Prozentsatz

Es gilt $\underline{\underline{125}} = 150 : 120 \%$.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Bestimme den Prozentwert, den Prozentsatz und den Grundwert.

1. Tipp

Der Prozentwert ist immer ein gewisser Prozentsatz des Grundwertes.

2. Tipp

Der Prozentwert kann jedoch auch größer als der Grundwert sein, nämlich sobald der Prozentsatz über 100 % liegt.

3. Tipp

So ist 10 % von 20 gleich 2.

Und 1000 % von 20 ist 200.

In beiden Fällen ist 20 der Grundwert.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Bestimme den Prozentwert, den Prozentsatz und den Grundwert.

Lösungsschlüssel: Grundwert: 1 // Prozentwert: 2 // Prozentsatz: 3

Die Gleichung zur Berechnung des Grundwertes lautet

$$G = W : p \%$$

Somit haben wir

- den Grundwert $G = 125$,
- den Prozentwert $W = 150$ und
- den Prozentsatz $p \% = 120 \%$.