

**Berechnung Prozentsatz**

Der Prozentsatz gibt den Prozentwert in Prozent an. Wenn du Prozentwert und Grundwert gegeben hast, kannst du den Prozentsatz berechnen.

Beispiel:

Wie viel Prozent sind 50€ von 200€?

Antwortsatz:

50€ entsprechen 25%

€	%
200	100
1	0,5
50	25

$\begin{matrix} : 200 \downarrow \\ \cdot 50 \downarrow \end{matrix}$

$\begin{matrix} : 200 \downarrow \\ \cdot 50 \downarrow \end{matrix}$



[Dreisatz - Prozentsatz berechnen](#) | [Lehrerschmidt](#)

- ① In einem Kinosaal sind während einer Vorstellung 150 der 200 Plätze belegt. Wie viel Prozent der Plätze sind besetzt?

Anzahl Plätze	%

- ② In einer Klasse sind 25 Schülerinnen und Schüler. 21 der Schüler haben die Hausaufgaben gemacht. Wie viel Prozent sind das?

Anzahl Schüler	%

- ③ Ein Mädchen erhält bei der Klassensprecherwahl 13 von 20 möglichen Stimmen. Wie viel Prozent der Stimmen bekommt das Mädchen?

Anzahl Stimmen	%

- ④ Fabian wiegt 80 kg. Nachdem er eine Woche lang einen Magen-Darm-Virus hatte, wiegt er nur noch 78 kg. Wie viel Prozent seines ursprünglichen Körpergewichts wiegt er noch?

Gewicht in kg	%

- ⑤ In einer Klasse sind 17 Jungen und 8 Mädchen. Wie viel Prozent Jungen sind in der Klasse?

