

 **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
: 200	↓		↓
	1		0,5
· 50	↓		↓
	50		25

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?

