



### Berechnung Prozentwert

Der Prozentwert ist ein Teil vom Grundwert. Wenn du Prozentsatz und Grundwert gegeben hast, kannst du den Prozentwert berechnen.

**Beispiel:**

Wie viel Euro sind 25% von 200€?  
Der Grundwert beträgt 200€ und der Prozentsatz 25%.

	%	€	
	100	200	
:100	↓	2	↓ :100
	1	20	
·25	↓	5	↓ ·25
	25	50	

**Antwortsatz:**

25% sind 50€



- ① Letztes Jahr hat ein Baby-Eichhörnchen 400 Nüsse vergraben und 25% davon nicht wiedergefunden. Wie viele Nüsse blieben unentdeckt?

%	Anzahl Nüsse




- ② Melanie hat eine Trefferquote von 80% beim Elfmeterschießen. Im Training soll sie 20 Elfmeter schießen. Mit wie vielen Toren kann sie rechnen?

%	Anzahl Schüsse


- ③ Ein Stadion mit 6000 Plätzen ist zu 60% ausgebucht.  
Wie viele Plätze sind schon belegt?

%	Anzahl Plätze


- ④ Eine Schule hat 1200 Schülerinnen und Schüler. 58% der Schüler sind Jungen.  
Wie viele Jungen sind in der Schule?

%	Anzahl Jungen


- ⑤ Ein Pullover kostet vor dem Sommerschlussverkauf 20€. Nun wird der Pullover 30% billiger angeboten.  
Wie viel kostet der Pullover jetzt?


