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
1	2
25	50

:100 :100
·25 ·25

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

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/berechnung-prozentwert

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?

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/berechnung-prozentwert