



INFO: Grundwert, Prozentwert, Prozentsatz

Mathematik Prozent M 9



Merke

Folgende Begriffe werden in der Prozentrechnung unterschieden:

Der **Prozentsatz p%** ist der Anteil vom Ganzen in **Prozent**.

Der **Grundwert G** ist das Ganze. Das sind immer **100%**.



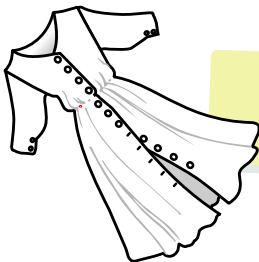
SONDERANGEBOT

- 25%

Statt 80€, jetzt 20€ weniger zahlen.

Der **Prozentwert W** ist der Anteil vom Ganzen und wird als **Zahl** angegeben.

Prozentangaben begegnen uns häufig im Alltag. Wie zum Beispiel beim Winterschlussverkauf in einem Kleidungsgeschäft:



400 €
-5 %



Statt 200 €
jetzt 80 €
weniger
zahlen.



Um 5 % reduziert,
also 10 € billiger.



Einstiegsfrage

- Welche beiden Angaben sind "gegeben" (G, W oder p%)?
- Die dritte, fehlende Angabe wird "gesucht". Welche ist das?

① Um wie viel Euro wurde das Kleid reduziert?

a) gegeben:

b) gesucht:

② Um wie viel Prozent wurde die Jacke reduziert?

a) gegeben:

b) gesucht:

③ Wie viel hat das T-Shirt vorher gekostet?

a) gegeben:

b) gesucht:



Bereitgestellt von: anonym
Stand: 07.11.2025

Lizenzhinweise: <https://editor.mnweg.org/montessorischule-kauferring/dokument/grundwert-prozentwert-prozentsatz-e>

