



INFO: Grundwert, Prozentwert, Prozentsatz

Mathematik Prozent M 8

⚡ Merke

Folgende Begriffe werden in der Prozentrechnung unterschieden:



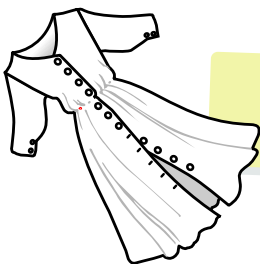
Der **Prozentsatz p%** ist der Anteil vom Ganzen in **Prozent**.

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

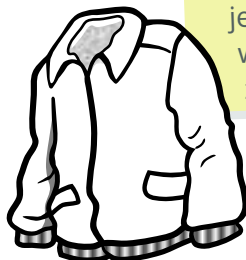
Der **Grundwert G** ist das *Ganze*. Das sind immer **100%**.

SONDERANGEBOT
- 25%
Statt 80€, jetzt 20€ weniger zahlen.

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

- a) Welche beiden Angaben sind "gegeben" (G, W oder p%)?
- b) 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:

