



# AB: Verminderter und vermehrter Grundwert

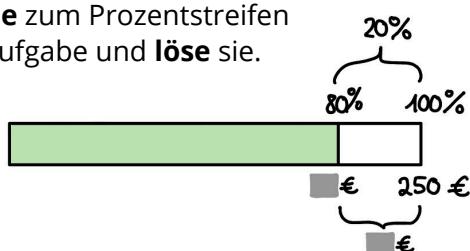
## Mathematik Prozent M 9

- ① Die Schuhe kosten 60 €.

**Berechne** die Aufgaben mit dem Dreisatz und **schreibe** einen Antwortsatz.

- Wie viel kosten die Schuhe nach einer Preiserhöhung um 25 %?
- Wie viel kosten die Schuhe bei einem Preisnachlass von 10 %?

- ③ **Erfinde** zum Prozentstreifen eine Aufgabe und **löse** sie.



**Berechne** die Aufgaben mit dem Dreisatz und **schreibe** einen Antwortsatz.



- ② Insgesamt sind noch 35 g Zucker in der Schokolade.

Wie viel Zucker war vorher in der Schokolade enthalten?

**Berechne** die Aufgaben mit dem Dreisatz und **schreibe** einen Antwortsatz.

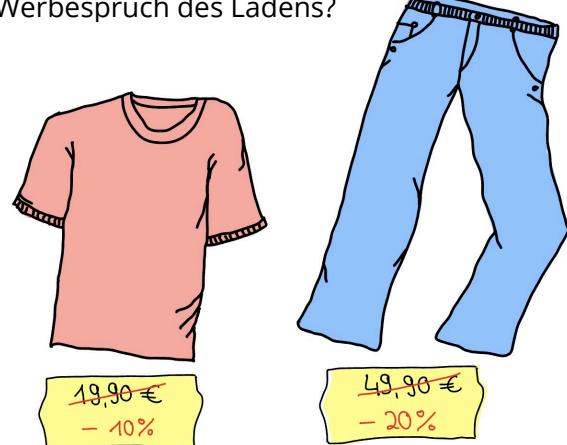


- ⑤ Ein Laden wirbt im Schaufenster:

**„Kaufen Sie beide, dann haben sie 30 % gespart.“**

**Berechne** die Aufgaben mit dem Dreisatz und **schreibe** einen Antwortsatz.

- Wie viel Euro spart man, wenn man beide Artikel kauft?
- Stimmt der Werbespruch des Ladens?



- ⑥ Hier hat sich ein Fehler eingeschlichen.

**Finde** und **korrigiere** ihn.

$$\begin{array}{rcl}
 1250 \text{ €} & \hat{=} & 100\% \\
 :100 & & \\
 12,5 \text{ €} & \hat{=} & 1\% \\
 \cdot 105 & & \\
 \underline{13,125 \text{ €}} & \hat{=} & 105\%
 \end{array}$$

