



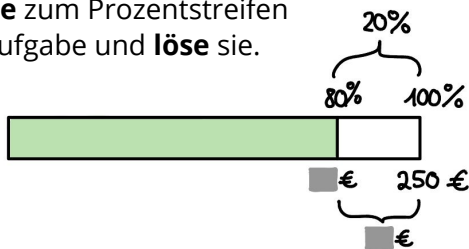
# AB: Verminderter und vermehrter Grundwert

## Mathematik Prozent M 9

- ① Die Schuhe kosten 60 €.  
**Berechne** die Aufgaben mit dem Dreisatz und **schreibe** einen Antwortsatz.

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

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



- 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.



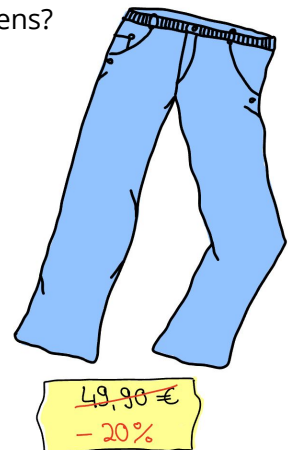
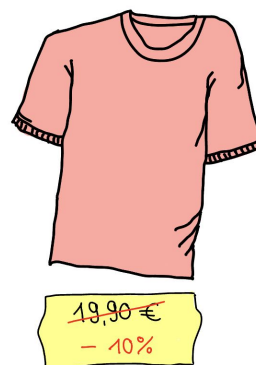
- ④ Die Schokolade hat ursprünglich 3,25 € gekostet. Wie viel kostet sie nun abzüglich des Probierpreises?

**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.

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



- ⑥ Hier hat sich ein Fehler eingeschlichen.  
**Finde** und **korrigiere** ihn.

|             |          |           |      |             |
|-------------|----------|-----------|------|-------------|
| $\cdot 100$ | 1250 €   | $\hat{=}$ | 100% | $\cdot 100$ |
|             | 125 €    | $\hat{=}$ | 1%   |             |
| $\cdot 105$ | 13.125 € | $\hat{=}$ | 105% | $\cdot 105$ |

