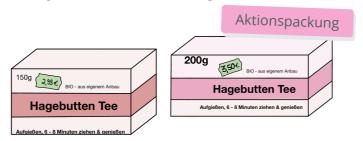
TDW: Teste dein Wissen Mathematik Prozent M 9

- (1) **Verbinde** richtig!
 - o gewährt der Verkäufer bei frühzeitiger Zahlung. Mehrwertsteuer •
 - Skonto o ist eine Preiserhöhung des Staates.
 - Rabatt • wird auch Preisnachlass, Nachlass, Reduzierung genannt.
- (2) **Berechne** mit dem Dreisatz.
 - a) 5 % von 80 cm. Berechne den Prozentwert.
 - b) 900 g von 4500 g. Berechne den Prozentsatz.
 - c) 2 % sind 7,80 €. Berechne den Grundwert.
- (3) Herr Rot kauft sich ein neues Schiff für 180.000 €. Er zahlt innerhalb von zwei Tagen und bekommt somit 2 % Skonto. Berechne den Betrag, welchen er dem Verkäufer überweist.
- (4) Die Ware kostet netto 50 €. **Berechne** den Brutto-Betrag mit 19 % MwSt.
- (5) Klaus bekommt als langjähriger Kunde auf jeden Einkauf 20 % Rabatt. Er zahlt für den Klettergurt daher nur 68 €. **Berechne**, wie viel der Klettergurt regulär kostet.
- 6 **Vergleiche** die beiden Angebote.
 - a) Wie viel kosten 100 g bei der normalen Packung und wie viel bei der Aktionspackung?
 - b) Welche Packung würdest du kaufen? **Begründe** deine Antwort.



- (7) Lisas und Raffaelas Akkus sind komplett entladen. Sie schließen ihre Smartphones zum Laden an das Ladekabel an.
 - a) Berechne, vor wie vielen Minuten die beiden ihre Smartphones an das Ladekabel angeschlossen haben und schreibe einen **Antwortsatz**.
 - b) Lisa behauptet: "Mein Smartphone ist schneller voll geladen als deines." Überprüfe rechnerisch die Behauptung und schreibe einen Antwortsatz.



