

- 1 **Wenn Rabatt gewährt wird, wird dieser immer vom Verkaufspreis netto abgezogen.**
Die Mehrwertsteuer kommt danach dazu.
Berechne den zu bezahlenden Betrag.
- a) Betrag: 460 €; Rabatt: 3 %; Mehrwertsteuer: 20 %
b) Betrag: 210 €; Rabatt 8 %; Mehrwertsteuer 20 %
- 2 **Eine Kücheneinrichtung kostet 9 230 €.**
Davon entfallen 3 050 € auf Geräte. Die Installationskosten betragen 1 420 €. Die Familie erhält einen Preisnachlass von 3 % für die Möbel, einen Nachlass von 2,5 % für die Installationskosten und sogar $\frac{1}{10}$ des Preises der Elektrogeräte nachgelassen.
- a) Wie viel muss die Familie insgesamt bezahlen?
b) Um wie viel Prozent hat sich der Gesamtpreis verringert?
- 3 **Berechne, welche Zahlungsvariante bei einem Preis von 3 500 € für den Käufer günstiger ist:**
Variante A: Anzahlung 350 € + 10 Raten zu 320 €.
Variante B: Anzahlung 15 % des Kaufpreises + 10 Raten zu 300 €.
- 4 **Ein Fotoapparat zu 270 € wird im Schlussverkauf um 20 % billiger abgegeben.**
Für Frau Gisela werden noch einmal 10 % Personalrabatt abgezogen.
- a) Was kostet die Kamera nun für Frau Gisela?
b) Welche Rechnung führt zum richtigen Ergebnis?
- A neuer Preis = $270 \cdot 0,2 \cdot 0,1$ B neuer Preis = $270 \cdot 0,8 \cdot 0,1$ C neuer Preis = $270 \cdot 0,8 \cdot 0,9$