

# Zweisatz 4

# LÖSUNG

(Für mehr Nachhaltigkeit: Vergleicht die Lösungen am Bildschirm und druckt diese nicht aus.)

Löse die Aufgaben.

1. Heute gibt es Hotdogs. Insgesamt wiegen fünf Hotdogs zusammen 1 200 Gramm. Was wiegt ist ein Hot Dog?

$$\begin{array}{l} \text{Rechnung: } 1\,200\text{ g} : 5 = 240\text{g} \qquad 5 \text{ Stück} = 1\,200\text{ g} \\ \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad 1 \text{ Stück} = 240\text{ g} \end{array}$$

Antwort: Ein Hot Dog wiegt 240 g.

2. Beim Schulfest sammeln die Kinder Bonbons. Martin hat 580 g gesammelt, Tobias 620 g, Simon 880 g und Klaus 520 g Bonbons. Jetzt wollen sie die Bonbons so teilen, dass jeder gleich viel bekommt. Wie viel Gramm erhält jedes Kind?

$$\begin{array}{l} \text{Rechnung: } 580\text{ g} + 620\text{ g} + 880\text{ g} + 520\text{ g} = 2\,600\text{ g} \\ \qquad \qquad \qquad 2\,600\text{g} : 4 = 650\text{ g} \qquad \qquad \qquad 4 \text{ Personen} = 2\,600\text{ g} \\ \qquad 1 \text{ Person} = 650\text{ g} \end{array}$$

Antwort: Jedes Kind erhält 650 g Bonbons.

3. Lisa füttert ihre acht Hunde. Jeder bekommt 400 g Nassfutter. Außerdem bekommen die sechs Welpen noch 1,8 l Welpenmilch.

a) Wie viele Kilogramm Nassfutter braucht sie?

$$\begin{array}{l} \text{Rechnung: } 8 \cdot 400\text{ g} = 3\,200\text{ g} \qquad 1 \text{ Hund} = 400\text{ g} \\ \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad 8 \text{ Hunde} = 3\,200\text{ g} \end{array}$$

Antwort: Lisa braucht 3,2 kg Nassfutter.

b) Wie viel Milliliter Welpenmilch bekommt jeder Welpen?

$$\begin{array}{l} \text{Rechnung: } 1\,800\text{ ml} : 6 = 300\text{ ml} \qquad 6 \text{ Welpen} = 1\,800\text{ ml} \\ \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad 1 \text{ Welpen} = 300\text{ ml} \end{array}$$

Antwort: Jeder Welpen bekommt 300 ml Welpenmilch.