

1 Welche Rechengeschichte passt zur Aufgabe? Kreuze an.

a) $31 \text{ kg} - 4 \text{ kg} = \underline{27 \text{ kg}}$

- Luis wiegt zusammen mit seinem Ranzen 35 kg. Der Ranzen wiegt 4 kg.
- Sanins Mutter ist 31 Jahre alt. Sie hat 4 Kinder.
- Tom wiegt 31 kg. Esra ist 4 kg leichter.

Frage: Wie schwer ist Esra?

Antwort: Esra ist 27 kg schwer.

b) $2 \cdot 14 \text{ kg} = \underline{28 \text{ kg}}$

- Meldas kleine Schwester wiegt 14 kg.
- Bens Hund wiegt 14 kg. Timos Hund ist doppelt so schwer.
- Zwei Taschen wiegen zusammen 14 kg.

Frage: Wie schwer ist Timos Hund?

Antwort: Timos Hund ist 28 kg schwer.

2 Unterstreiche im Text alle für das Rechnen wichtigen Angaben. Rechne dann. Vergleiche.



Die Klasse 3a packt Spenden-Pakete. Ein Paket darf nur 2 kg wiegen. Die 5 Kinder der Igel-Gruppe packen 5 Tafeln Schokolade zu je 100 g, 2 Packungen Kakao mit 500 g und ein Päckchen Kräutertee mit 150 g ein. Wie viele Packungen Kekse mit 200 g können sie noch dazu packen?

Rechnung:

$5 \text{ mal } 100\text{g} = 500\text{g}$	
$2 \text{ mal } 500\text{g} = 1000\text{g} = 1\text{kg}$	
$1\text{kg } 500\text{g} + 150\text{g} = 1\text{kg } 650\text{g}$	
$2\text{kg} - 1\text{kg } 650\text{g} = 350\text{g}$	

Antwort: Es kann nur noch eine Packung Kekse dazu gepackt werden.

3 Vergleiche.

a) $20 : 5 > 12 : 4$

$24 : 4 > 24 : 6$

$18 : 3 = 12 : 2$

$45 : 5 > 50 : 10$

b) $56 : 7 > 56 : 8$

$42 : 7 = 36 : 6$

$40 : 5 < 50 : 5$

$32 : 8 > 24 : 8$

c) $60 : 10 < 5 \cdot 10$

$63 : 9 > 2 \cdot 3$

$72 : 8 = 3 \cdot 3$

$30 : 5 < 2 \cdot 4$