

1

Gewichte schätzen, vergleichen und ordnen

1. Wie schwer sind die Dinge ungefähr? Kreuze an.

	leicht (bis 1 kg)	mittelschwer (1 kg–10 kg)	schwer (mehr als 10 kg)
Lineal			
Auto			
Katze			
Bleistift			
Pferd			
Schulranzen			
Banane			

kg = Kilogramm
g = Gramm



2. Ordne die Gewichte. Beginne mit dem kleinsten.



_____ < _____ < _____ < _____ < _____

1

Gewichte schätzen, vergleichen und ordnen

1. Wie schwer sind die Dinge ungefähr? Kreuze an.

	leicht (bis 1 kg)	mittelschwer (1 kg–10 kg)	schwer (mehr als 10 kg)
Lineal	X		
Auto			X
Katze		X	
Bleistift	X		
Pferd			X
Schulranzen		X	
Banane	X		



2. Ordne die Gewichte. Beginne mit dem kleinsten.



$$10 \text{ g} < 30 \text{ g} < 50 \text{ g} < 70 \text{ g} < 90 \text{ g}$$

4

Gewichte schätzen, vergleichen und ordnen

1. Löse das Rätsel. Ordne die Tiere aufsteigend nach ihrem Gewicht.

Der wachsame Hund Fido wiegt doppelt so viel wie Katze Kami.







Die schnelle Katze Kami wiegt 5 kg

Der große Hund Pongo wiegt 4-mal so viel wie Hund Fido.

Der kleine Kater Mau wiegt halb so viel wie Katze Kami.

_____ < _____ < _____ < _____

2. In welcher Einheit wird das Gewicht der Tiere angegeben? Kreuzt g, kg oder t an.

					
g kg t	g kg t	g kg t	g kg t	g kg t	g kg t



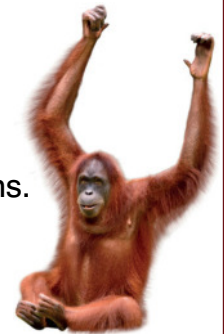
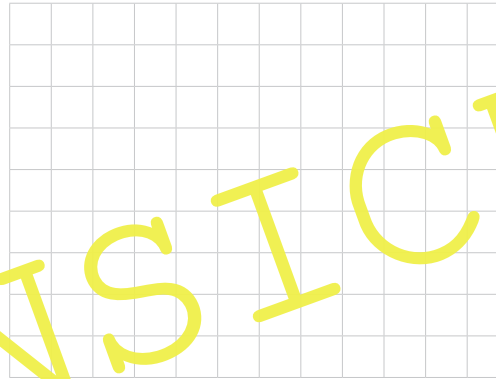
5

Gewichte schätzen, vergleichen und ordnen

1.

Es gibt viele verschiedene Affenarten. Sie erreichen alle ein unterschiedliches Gewicht.

Affenart	Gewicht
Gorillas	200 kg
Orang-Utans	100 kg
Schimpansen	50 kg
Paviane	25 kg
Berberaffen	15 kg
Rhesusaffen	7,5 kg
Weißbüschelaffen	250 g
Zwergseidenäffchen	100 g



a) Fülle die Lücken. Oben hast du Platz zum Rechnen.

2 Weißbüschelaffen wiegen so viel wie ____ Zwergseidenäffchen.

2 Schimpansen wiegen so viel wie ____ Gorillas oder ____ Orang-Utans.

4 Orang-Utans wiegen so viel wie ____ Paviane.

3 Berberaffen wiegen so viel wie ____ Rhesusaffen.

b) Erfinde selbst einen Satz, in dem du Affenarten miteinander vergleichst.

8

Gewichte umwandeln und als Kommazahl schreiben

1. Wandle in Kilogramm (kg) um. Schreibe als Kommazahl.

g (Gramm)	kg (Kilogramm)
100 g	
500 g	
300 g	
800 g	

1 000 g = 1 kg
100 g = 0,1 kg



2. Wandle alle Zutaten des Rezepts in Gramm um.

$\frac{1}{2}$ kg Mehl
0,5 kg Zucker
0,3 kg Butter
0,1 kg Haselnüsse



Zutat	g
Mehl	
Zucker	
Butter	
Haselnüsse	

1.

Immer 2 Rechnungen haben das gleiche Ergebnis. Verbinde.

$20 \text{ kg} + 20 \text{ kg}$

$50 \text{ kg} + 10 \text{ kg}$

$30 \text{ kg} + 10 \text{ kg}$

$5 \text{ kg} + 25 \text{ kg}$

$30 \text{ kg} + 30 \text{ kg}$

$20 \text{ kg} + 30 \text{ kg}$

$10 \text{ kg} + 20 \text{ kg}$

$40 \text{ kg} + 10 \text{ kg}$

2.

Welche Zahlen fehlen? Ergänze.

a)

20 g

40 g

70 g

80 g

b)

15 kg

35 kg

55 kg

1.

Immer 2 Rechnungen haben das gleiche Ergebnis. Verbinde.

$20 \text{ kg} + 20 \text{ kg}$

$50 \text{ kg} + 10 \text{ kg}$

$30 \text{ kg} + 10 \text{ kg}$

$5 \text{ kg} + 25 \text{ kg}$

$30 \text{ kg} + 30 \text{ kg}$

$20 \text{ kg} + 30 \text{ kg}$

$10 \text{ kg} + 20 \text{ kg}$

$40 \text{ kg} + 10 \text{ kg}$

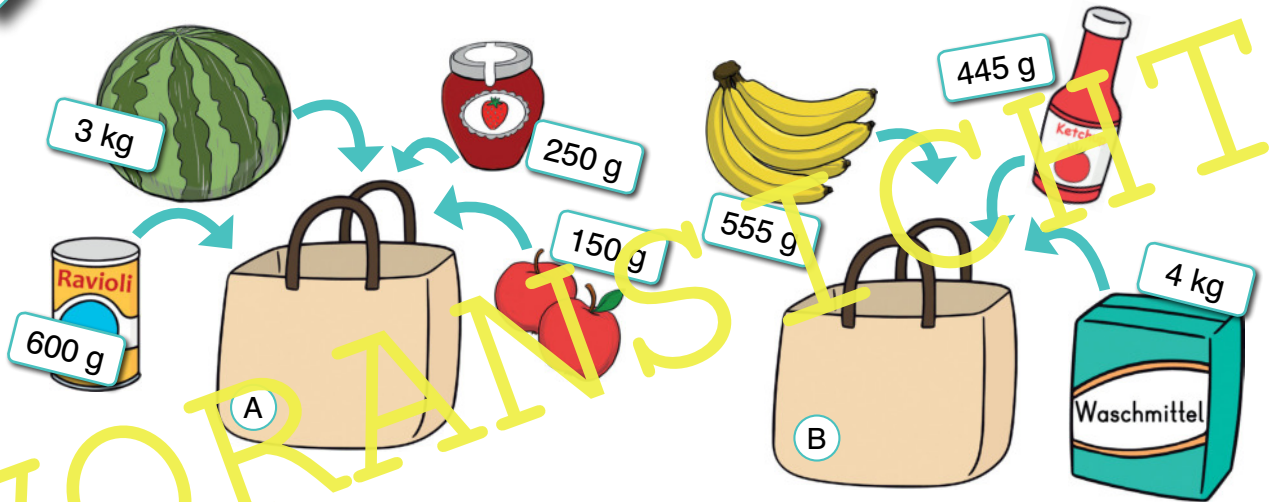
2.

Welche Zahlen fehlen? Ergänze.

a) 20 g — 30 g — 40 g — 50 g — 60 g — 70 g — 80 g

b) 5 kg — 15 kg — 25 kg — 35 kg — 45 kg — 55 kg — 65 kg

1. Welche Einkaufsstüte ist schwerer? Rechnet geschickt und notiert eine Antwort.



Antwort: _____

2. Wie viel Gramm (g) fehlen? Trage ein.

- a) $200 \text{ g} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} = 1\,000 \text{ g} = 1 \text{ kg}$
- b) $490 \text{ g} + 120 \text{ g} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} = 1\,000 \text{ g} = 1 \text{ kg}$
- c) $703 \text{ g} + 103 \text{ g} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} = 1\,000 \text{ g} = 1 \text{ kg}$

