

Sachrechnen | Fördern

Gewicht

1

a) Male zusammengehörende Kärtchen in derselben Farbe an.

Kaninchen	100 g	Buntspecht
Schmetterling	3000 g	15 g

b) Ergänze: Das schwerste Tier ist das _____.

c) Ordne der Größe nach: 15 g < _____ < _____

2 Schwieriger ist es, Gewichtsangaben in verschiedenen Einheiten zu vergleichen.

a) Male zusammengehörende Kärtchen in derselben Farbe an.

Katze	200 g	5 t	großer Hund
Hamster	5 kg	15 kg	Elefant

b) Ergänze: Das schwerste Tier ist der _____, das leichteste der _____.

c) Ergänze die Stellenwerttafel:

	t	kg			g		
Hamster					2	0	0
Katze				5	0	0	0
Hund							
Elefant							

d) Ergänze:

Katze: _____ kg = 5000 g

Hund: _____ kg = _____ g

Elefant: _____ t = _____ g

e) Decke die Gramm-Spalten in der Stellenwerttafel ab.

Ergänze: 5 t = _____ kg

Sachrechnen | Fördern

Gewicht – Lösung

1

- a) Schmetterling: 15 g; Buntspecht: 100 g; Kaninchen: 3000 g
b) Das schwerste Tier ist das Kaninchen.
c) $15 \text{ g} < 100 \text{ g} < 3000 \text{ g}$

2

- a) Hamster: 200 g; Katze: 5 kg; großer Hund: 15 kg; Elefant: 5 t
b) Das schwerste Tier ist der Elefant, das leichteste der Hamster.

c)

	t	kg			g		
Hamster					2	0	0
Katze				5	0	0	0
Hund			1	5	0	0	0
Elefant	5	0	0	0	0	0	0

d)

Katze: $5 \text{ kg} = 5000 \text{ g}$

Hund: $15 \text{ kg} = 15000 \text{ g}$

Elefant: $5 \text{ t} = 5000000 \text{ g}$

e) $5 \text{ t} = 5000 \text{ kg}$