zu Seite 39

Runden

Name:

1 Ein Männchen steht für 50 000 Einwohner. Schreibe die Einwohnerzahlen auf.

Erfurt	🧍🧍🧍🧍	200 000
Rostock	🧍🧍🧍🧍	200 000
Magdeburg	🧍🧍🧍🧍🧍	250 000
Hannover	🧍🧍🧍🧍🧍🧍🧍🧍🧍🧍	500 000
Potsdam	🧍🧍🧍	150 000
Dresden	🧍🧍🧍🧍🧍🧍🧍🧍🧍🧍	500 000

1 Runde die Einwohnerzahlen auf Zehntausender und stelle sie mit Hilfe der Symbole dar.

Stadt	**Einwohner**	**E. ≈ auf ZT**	🧍 = 100 000 ; △ = 10 000
A-Stadt	337 261	340 000	🧍🧍🧍 △△△△
B-Stadt	515 388	520 000	🧍🧍🧍🧍🧍 △△
C-Stadt	742 320	740 000	🧍🧍🧍🧍🧍🧍🧍 △△△△
D-Stadt	298 304	300 000	🧍🧍🧍

AB 4-20

3 Hier sind die Zuschauerzahlen des 6. Spieltages. Runde auf Zehntausender.

Spiel	genaue Zuschauer-zahl	gerundete Zuschauer-zahl
W : S04	29874	30 000
FCK : BVB	47315	50 000
:	34459	30 000
:	61277	60 000

Spiel	genaue Zuschauer-zahl	gerundete Zuschauer-zahl
:	28772	30 000
: 96	32645	30 000
:	22449	20 000
:	64713	60 000

4 Runde auf Zehntausender.

a) 38405 ≈ 40 000
74990 70 000
63858 60 000

b) 85609 90 000
44290 40 000
57488 60 000

c) 96000 100 000
34090 30 000
93980 90 000

5 Runde auf Hunderttausender.

a) 112338 100 000
135714 100 000
188019 200 000

b) 240799 200 000
349718 300 000
550000 600 000

c) 459001 500 000
442542 400 000
961545 1 000 000

AB S. 20

AB 7 – Lö

„Wir schätzen das Gewicht von Gegenständen und ordnen sie dem Gewicht nach“

Aufgabe 1:
Was ist schwerer?

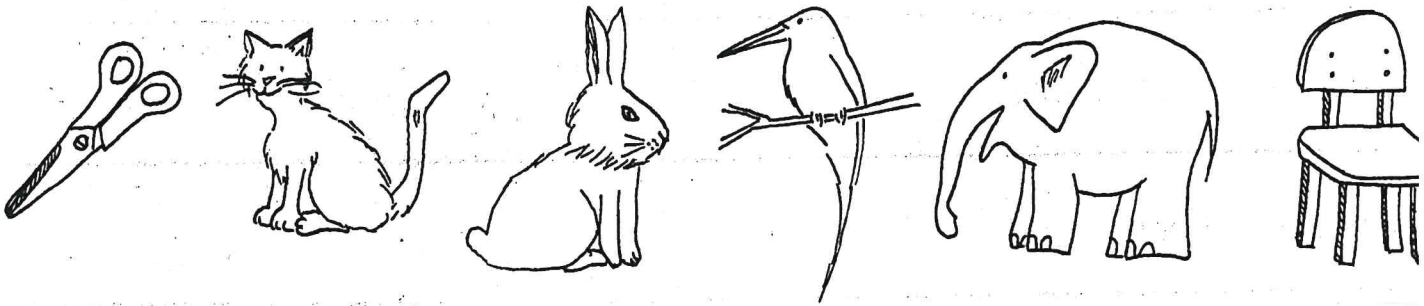
Auto oder Fahrrad?	Antwort: Fahrrad
Ranzen oder Turnbeutel?	Antwort: Turnbeutel
Buch oder Stift?	Antwort: Stift
Schwamm oder Kreide?	Antwort: Kreide
Mäppchen oder Stuhl?	Antwort: Mäppchen
Luftballon oder Buch?	Antwort: Luftballon

Aufgabe 2:
Welche Gegenstände sind leichter als du selber?
Schreibe mindestens 8 Gegenstände auf, die leichter sind als du!

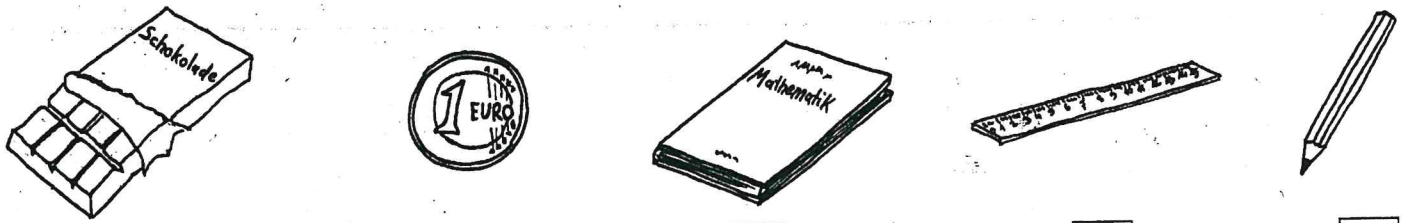
Kreide, Buch, Luftballon ... oder selbst „gefunden“:
Kissen, Brot, Hose, Topf u.s.w.

Aufgabe 3:
Was ist wahrscheinlich am schwersten, was am leichtesten?

Schreibe die richtige Zahl in das Kästchen!
Beginne mit dem leichtesten Gegenstand.



4 | 9 | 8 | 6 | 11 | 10



5 | 2 | 7 | 3 | 1

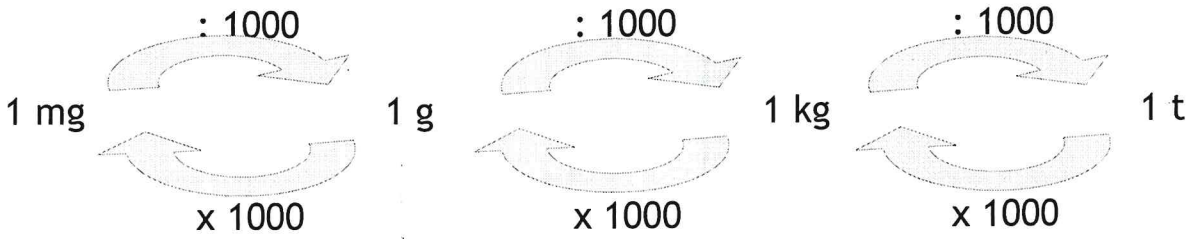
AB 8 – Lö

Die Maßeinheiten des Gewichts:
Milligramm - Gramm - Kilogramm - Tonne

Beispiele: Büroklammer ≈ 1g 1 Paket Zucker = 1kg 1 Auto ≈ 1t

Milligramm = mg	Gramm = g	Kilogramm = kg	Tonne = t
1g = 1000 mg	1kg = 1000 g	1t = 1000 kg	

So rechnet man um:



Aufgabe 1: Welche Gewichte sind gleich? Male sie mit der gleichen Farbe an.

2000 g	3 t	1,5 kg	2500 g	3000 kg
1500 g	2,5 kg	1000 g	2 kg	1 kg

Wichtiger Hinweis zu den Kommazahlen:
vor dem Komma stehen die „ganzen" Kilo, hinter dem Komma die Gramm; bei der Kommazahl kann man die „Nullen" hinten weglassen

Beispiele: 3,5 kg = 3 kg 500 g 1,85 kg = 1 kg 850 g

Aufgabe 2: erste Umrechnungen (dazu passt auch das Vidoe auf der Homepage)

3 kg = 3000 g 5 000 g = 5 kg

50 g = 50 000 mg 23 000 kg = 23 t

4,8 kg = 4800 g 3 500 g = 3,5 kg

12 t = 12000 kg 12 200 kg = 12,2 t

1,2 g = 1200 mg 5 690 mg = 5,69 g

Jetzt schaffst du auch die Aufgaben im Buch!

Lösungen: 3,5 ; 5 ; 5,69 ; 12,2 ; 12 ; 23 ; 30 ; 1200 ; 3000 ; 4800 ; 12000 ; 48000 ; 50000

Lösungen Mathebuch S. 56

Nr. 2

a) 4000 g
6000 g
10 000 g

b) 12 000 g
80 000 g
100 000 g

c) 44 000 g
100 000 g
205 000 g

Nr. 3

a) 7 kg
5 kg
2 kg

b) 9 kg
12 kg
50 kg

c) 75 kg
250 kg
100 kg

[Nr. 4]

a) 4 kg 245 g / 6 kg 568 g / 2 kg 955 g
3 kg 507 g / 7 kg 460 g

b) 12 kg 600 g / 0 kg 375 g / 5 kg 36 g
16 kg 5 g / 0 kg 99 g

Nr. 5

a) 5675 g / 6750 g / 14500 g
b) 4050 g / 5 g / 75 g
c) 4635 g / 7500 g / 15204 g
d) 5075 g / 2002 g / 7008 g

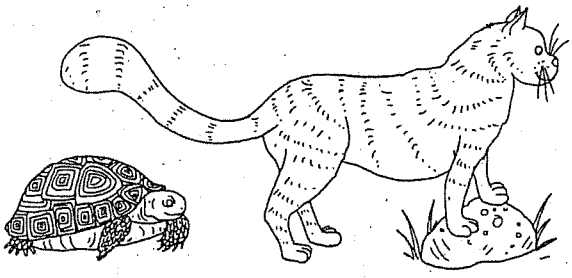
Nr. 1

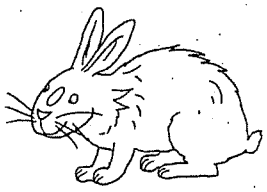
Maus, Hamster, Meerschweinchen, Kaninchen, Katze, Hund

Kilogramm und Gramm

AB 9 – Lö

1





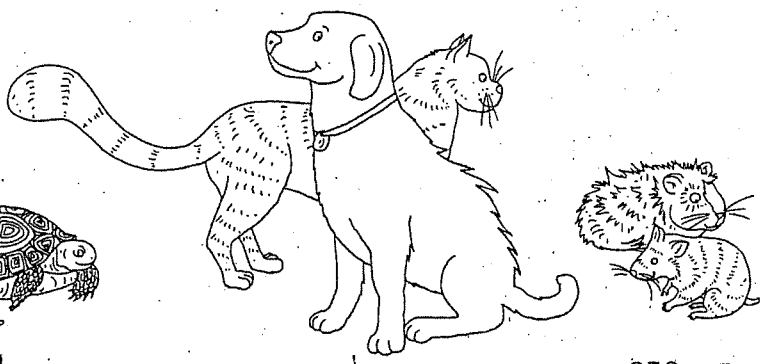
Landschildkröte: 750 g Katze: 5 kg Hamster: 250 g Zwergkaninchen: 2 kg Maus: 25 g

Ordne die Tiere nach dem Gewicht. Beginne mit dem leichtesten Tier.

Maus, Hamster, Schildkröte, Kaninchen, Katze

2 Gramm oder Kilogramm?

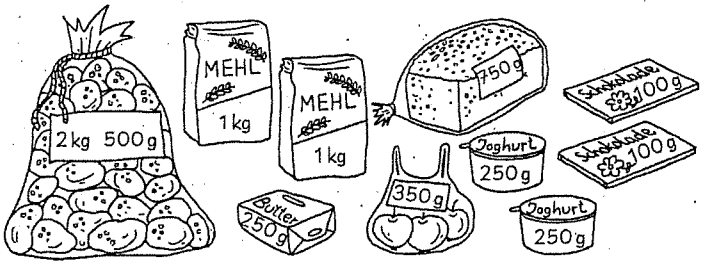
a) Setze richtig ein.



50 g 1 kg 25 kg 850 g

b) Wie schwer sind die Tiere zusammen? 26 kg 900 g = 26,9 kg

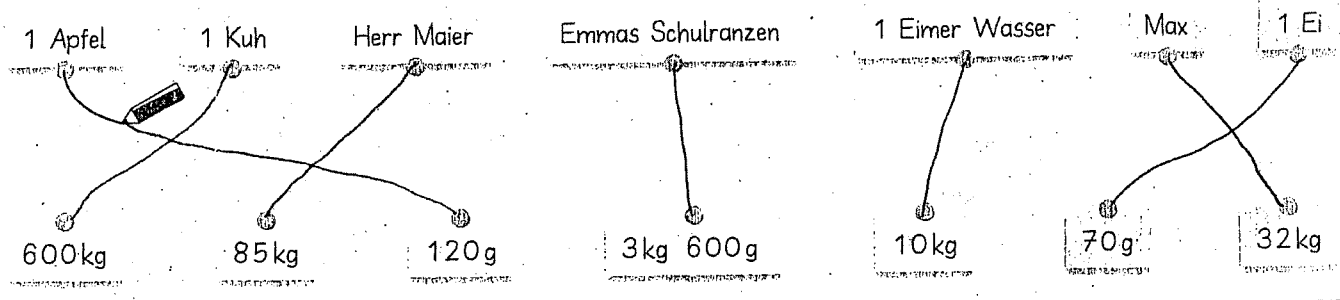
3 Papa hat eingekauft. Sein leerer Einkaufskorb wiegt 800 g. Wie schwer ist der volle Einkaufskorb?



6 kg 550 g + 800 g =

7 kg 350 g = 7,35 kg

4 Was passt zusammen? Verbinde.

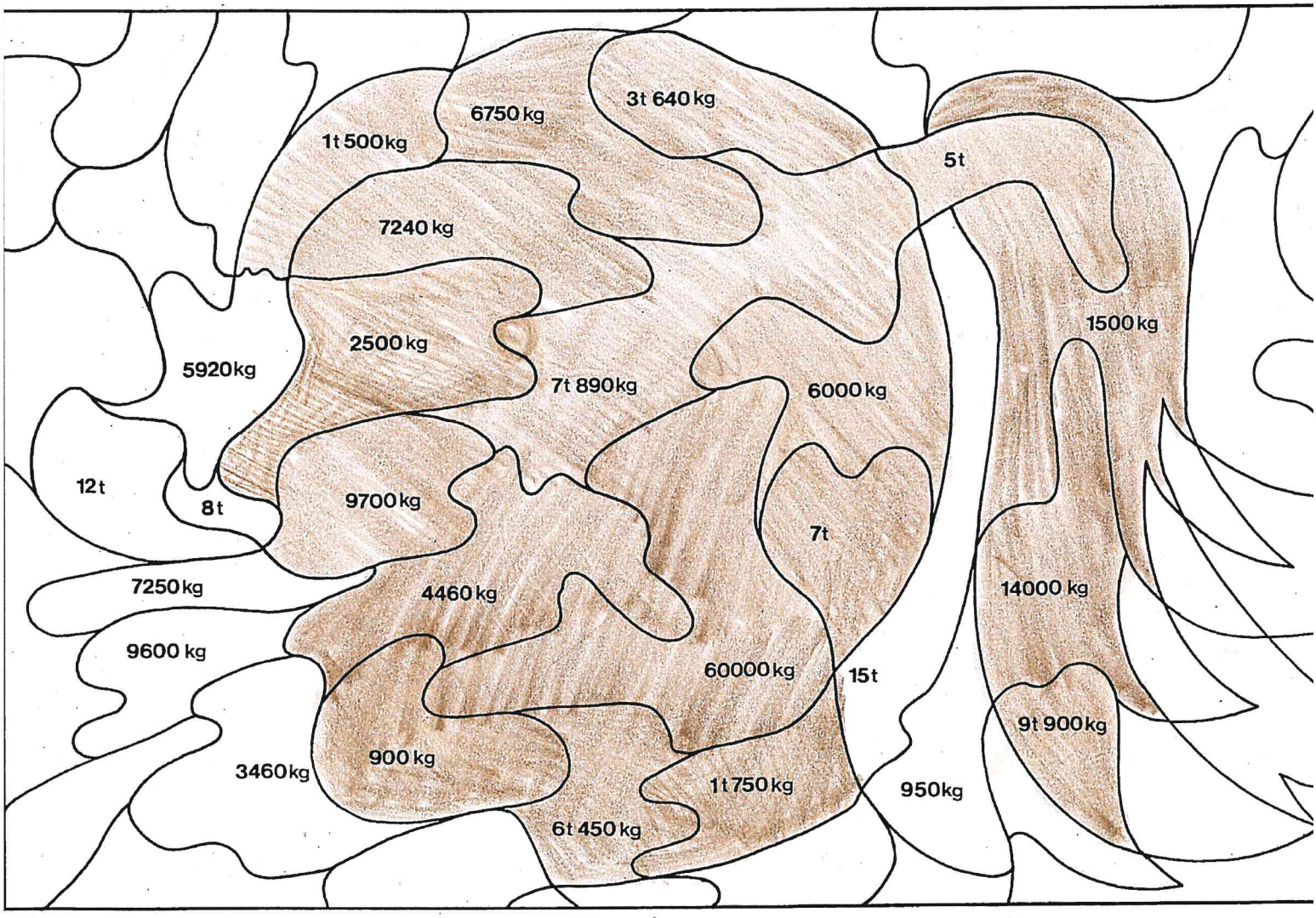


AB 10 – Lö

Rechne um und male die Ergebnisfelder an!

Wieviel Tonnen und Kilogramm?

1) 1750 kg = 1 t 750 kg
2) 3640 kg = 3 t 640 kg
3) 7890 kg = 7 t 890 kg
4) 5000 kg = 5 t
5) 1500 kg = 1 t 500 kg
6) 900 kg = 0 t 900 kg
7) 6450 kg = 6 t 450 kg
8) 9900 kg = 9 t 900 kg
9) 7000 kg = 7 t

Wieviel Kilogramm?

10) 2 t 500 kg = 2500 kg
11) 6 t 750 kg = 6750 kg
12) 1 t 500 kg = 1500 kg
13) 6 t = 6000 kg
14) 7 t 240 kg = 7240 kg
15) 9 t 700 kg = 9700 kg
16) 60 t = 60000 kg
17) 4 t 460 kg = 4460 kg
18) 14 t = 14000 kg