

Liebe Schüler der Klasse 5a und 5c!

Ich hoffe, dass ihr noch alle schön gesund seid und es auch bleibt! Heute die Aufgaben für die 5. unterrichtsfreie Woche. Hoffentlich zum letzten Mal!

Fr. Schulze

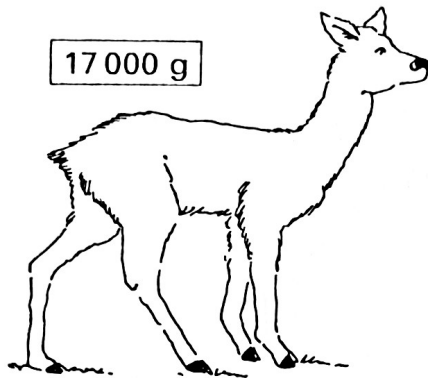
Zeitraum: 20.04.2020 – 24.04.2020 / 5 Stunden Mathematik

Material: Arbeitsblätter C5 bis C9

Aufgabe: Löse die Aufgabenblätter

- ➔ Einheiten der Masse
- ➔ Einheiten der Länge
- ➔ Zeitpunkte und Zeitspannen

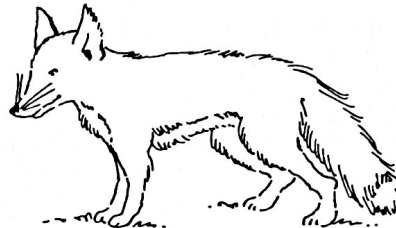
1 Tiere im Wildpark



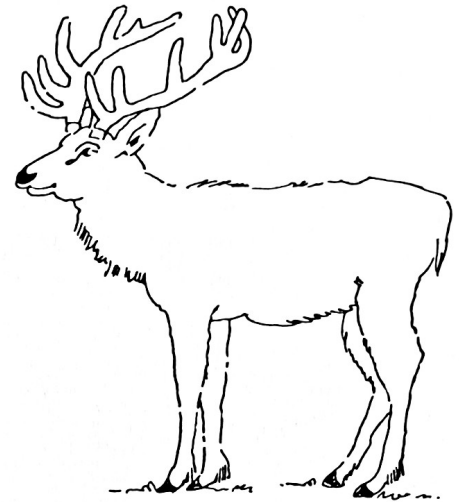
17 000 g



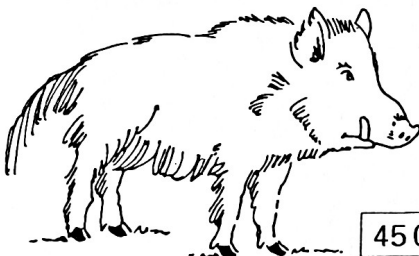
15 000 g



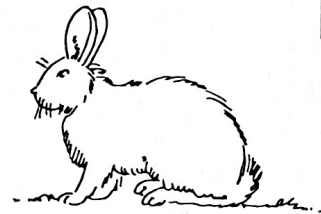
7 000 g



90 000 g



45 000 g



4 000 g

Schreibe die Gewichte in Kilogramm wie im Beispiel.

17 000 g = 17 kg

Lösungen: 45 kg, 4 kg, ~~17 kg~~, 90 kg, 7 kg, 15 kg.

2 a) Schreibe die Gewichte in Gramm.

6 kg 260 g = _____; 6 kg 600 g = _____;

6 kg 2 g = _____; 6 kg 206 g = _____;

6 kg 26 g = _____; 6 kg 6 g = _____.

b) Schreibe die Gewichte in Kilogramm.

9 t 30 kg = _____; 3 t 903 kg = _____;

9 t 300 kg = _____; 9 t 3 kg = _____;

3 t 39 kg = _____.

6 620 g	6 206 g	9 330 kg
6 060 g	9 003 kg	3 903 g
6 260 g	3 039 kg	6 600 g
3 900 kg	9 030 kg	6 602 g
6 226 g	6 026 g	6 600 kg
3 933 kg	9 300 kg	3 009 kg
3 093 kg	3 903 kg	3 930 kg
9 003 g	6 006 g	6 002 g

Male die Felder mit den Ergebnissen an.
Du erhältst eine Gewichtseinheit.

1 Verbinde immer drei gleiche Beträge miteinander wie im Beispiel.

a)

7 809 g	7 890 g	7 089 g	7 098 g	7 980 g	7 908 g
7 kg 809 g	7 kg 89 g	7 kg 890 g	7 kg 980 g	7 kg 98 g	7 kg 908 g
7,089 kg	7,809 kg	7,890 kg	7,980 kg	7,908 kg	7,098 kg

Die Verbindungslinien kreuzen sich viermal.

b)

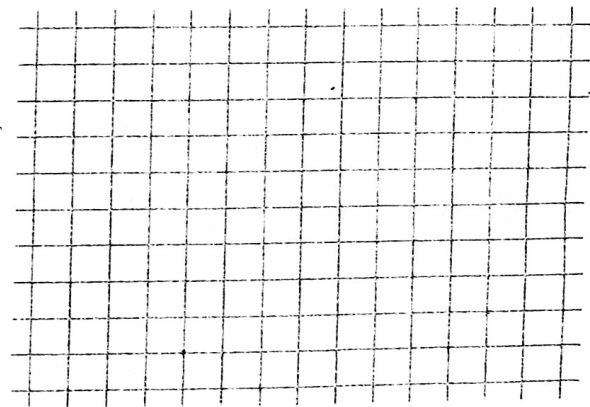
5,640 t	5,046 t	5,064 t	5,406 t	5,604 t	5,460 t
5 t 640 kg	5 t 64 kg	5 t 46 kg	5 t 604 kg	5 t 406 kg	5 t 460 kg
5 640 kg	5 064 kg	5 604 kg	5 046 kg	5 406 kg	5 460 kg

Die Verbindungslinien kreuzen sich dreimal.

2 Ein erwachsener Mann wiegt ungefähr 80 kg.
Ein Gewichtheber stemmt dieses Gewicht
im Training 50mal.

a) Wieviel Kilogramm stemmt er in einer
Woche, wenn er wöchentlich 3mal trainiert?
Antwort: _____

b) Wieviel Tonnen stemmt er in einem Jahr
(52 Wochen)?
Antwort: _____



3	6	6	4	5
1	2	0	0	0
8	4	2	1	8

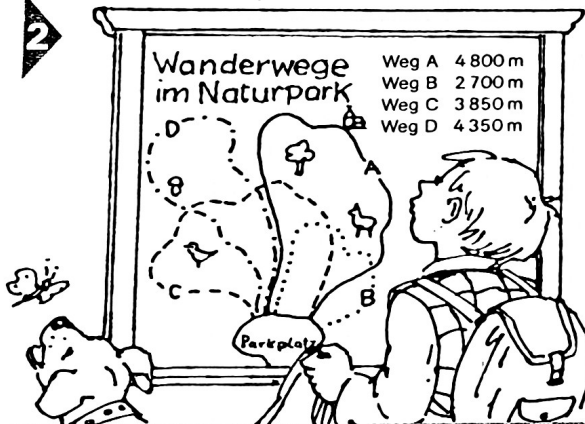
Hier sind die Lösungs-
zahlen versteckt:

1 Vervollständige die Längenangaben in der Tabelle.



	km		m			
4 620 m		4	6	2	0	4,620 km
5 070 m						
835 m						
95 m						
	1	0	5	0	0	
		1	0	5	0	
		7	0	0	5	
				3	8	
						6,520 km
						0,075 km
						1,008 km
						0,005 km

2



Welche Wege wurden gewandert?

- a) Wir sind 3 km und 850 m gegangen. Weg _____
- b) Unser Weg war 4,350 km lang! _____
- c) Wir sind weniger als 3 km gegangen. _____
- d) Unser Weg war fast 5 km lang! _____
- e) Wir sind bis zur Rast 2 km und anschließend noch 1 850 m gegangen. _____

3

Ordne die Längenangaben nach der Größe:

8 000 m 788 m 3,500 km 6 070 m 4 km 2 km 80 m 6,007 km 0,560 km

--	--	--	--	--	--	--	--

4

Runde auf volle Kilometer!

4 785 m ≈ _____

6 050 m ≈ _____

952 m ≈ _____

4,075 km ≈ _____

8,520 km ≈ _____

0,735 km ≈ _____

1,802 km ≈ _____

5

Male gleiche Längenangaben mit derselben Farbe an!

7,085 km

3,500 km

3 500 m

7 km 85 m

785 m

0,785 km

3,5 km

0,350 km

350 m

7 085 m

3 km 500 m



Die Schnur war zwei Meter lang.

Jetzt sind es vier gleich lange Stücke.

a) Wie lang ist jedes Stück? Rechne in cm.

b) Tine hat insgesamt 10 solcher Stücke.
Welche Länge ergeben alle zusammen?

2 Schreibe als cm:

1,2 m = _____

0,7 m = _____

$1\frac{1}{4}$ m = _____

4,15 m = _____

$2\frac{1}{2}$ m = _____

1,06 m = _____

0,03 m = _____

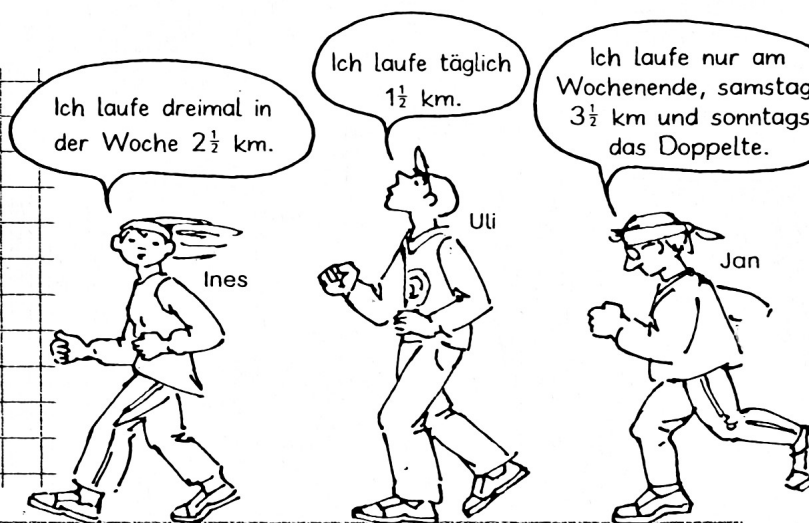
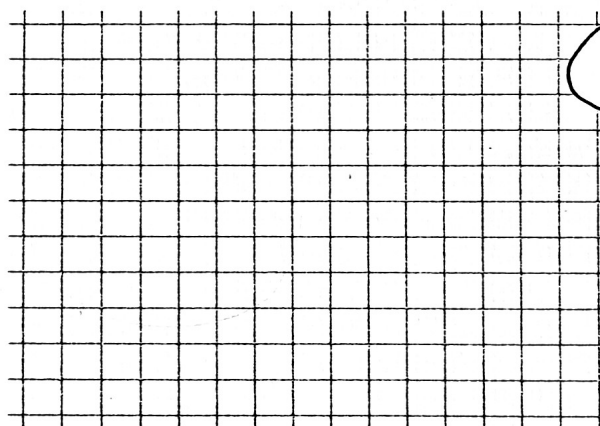
3 Male gleiche Längenangaben mit derselben Farbe an.

50 cm 50 mm 0,75 m $\frac{1}{2}$ m

75 cm 0,5 m ein halber Meter

5 cm $\frac{3}{4}$ m 5 dm

4 Wie viele Kilometer läuft jeder in einer Woche?
Rechne in m.



Ich laufe dreimal in der Woche $2\frac{1}{2}$ km.

Ich laufe täglich $1\frac{1}{2}$ km.

Ich laufe nur am Wochenende, Samstag $3\frac{1}{2}$ km und sonntags das Doppelte.

5 Schreibe als m:

5,3 km = _____

3,05 km = _____

$2\frac{1}{2}$ km = _____

0,9 km = _____

0,085 km = _____

$6\frac{1}{4}$ km = _____

0,007 km = _____

6 Male gleiche Längenangaben in derselben Farbe an.

ein viertel Kilometer 2 500 m 0,25 km

2,5 km $\frac{1}{4}$ km zweieinhalb Kilometer

$2\frac{1}{2}$ km 2 km 500 m 250 m 2,500 km

Ma-Sac-5

Zeitpunkte und Zeitspannen

C 9

Ergänze zur vollen Stunde:

8.37 Uhr $\xrightarrow{\text{min}}$ 9.00 Uhr

9.16 Uhr $\xrightarrow{\quad}$

13.08 Uhr $\xrightarrow{\quad}$

19.05 Uhr $\xrightarrow{\quad}$ 19.48 Uhr

12.25 Uhr $\xrightarrow{\quad}$ 13.10 Uhr

20.15 Uhr $\xrightarrow{\quad}$ 22.30 Uhr

Bestimme die fehlenden Zeitpunkte.

9.55 Uhr $\xrightarrow{48 \text{ min}}$

10.36 Uhr $\xrightarrow{1 \text{ h } 15 \text{ min}}$

14.12 Uhr $\xrightarrow{2 \text{ h } 8 \text{ min}}$

$\xrightarrow{28 \text{ min}}$ 12.55 Uhr

$\xrightarrow{1 \text{ h } 5 \text{ min}}$ 17.12 Uhr

$\xrightarrow{3 \text{ h } 15 \text{ min}}$ 21.55 Uhr

Sabrina war eine Dreiviertelstunde mit dem Hund spazieren. Um 17.10 Uhr ist sie wieder zu Hause.

$\xrightarrow{\quad}$

Frage: _____

Antwort: _____

Das Training ist um 18.35 Uhr zu Ende. Udo geht heute zu Fuß, er ist um 19.10 Uhr zu Hause.

$\xrightarrow{\quad}$

Frage: _____

Antwort: _____

Annika besucht Tante Lene. Sie geht 12 min bis zur Bushaltestelle. Der Bus fährt um 14.05 Uhr ab. Um 14.43 Uhr steigt sie direkt bei Tante Lene aus. Der Bus für ihre Rückfahrt fährt um 18.07 Uhr bei Tante Lene ab.

- Wann ist Annika zu Hause weggegangen?
- Wie lange dauert die Busfahrt?
- Wie lange bleibt sie bei Tante Lene?
- Wann ist sie wieder zu Hause?

Notiere alle Zeitangaben im Pfeilbild:

