



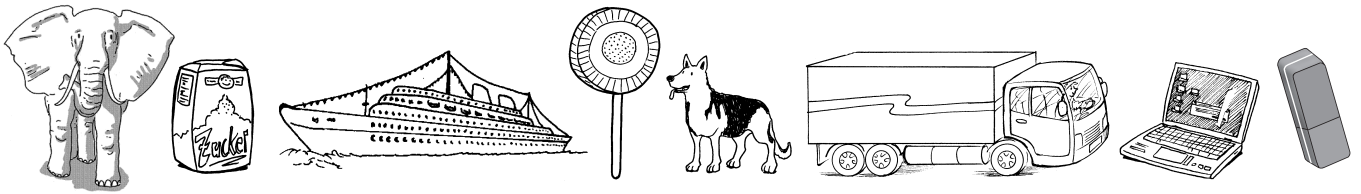
## Aufgabe 1 (R)

Welche Maßeinheit würdest du den folgenden Gegenständen zuordnen?

- a) Körpergewicht: \_\_\_\_\_
- b) Flugzeug: \_\_\_\_\_
- c) Fußball: \_\_\_\_\_
- d) Briefmarke: \_\_\_\_\_
- e) Handy: \_\_\_\_\_
- f) Feder: \_\_\_\_\_
- g) Schokolade: \_\_\_\_\_
- h) Auto: \_\_\_\_\_

## Aufgabe 2 (Z)

Schätze das Gewicht der verschiedenen Dinge, die du hier siehst, und sortiere sie der Größe nach. Beginne mit dem leichtesten Gegenstand.



## Aufgabe 3 (Z)

Vergleiche die Gewichtsangaben und setze in das Kästchen <, > oder = ein.

- a) 412 kg  0,412 t
- b) 55 g  0,55 kg
- c) 89 kg  0,89 t
- d) 170 g  17 g
- e) 700 g  0,700 kg
- f) 132 kg  0,132 t
- g) 69 kg  0,53 t
- h) 9 t 26 kg  9260 kg
- i) 8 g 15 mg  815 mg
- j) 4,13 t  41300 kg
- k) 51 t  5101 kg
- l) 580 mg  0,520 g

## Aufgabe 4 (Z)

Ordne der Größe nach. Beginne mit dem kleinsten Wert.

- a) 0,9 kg, 8000 mg, 7 g, 10 t
- b) 0,1 t, 300000 mg, 0,1 kg, 400 g
- c) 40 g, 4000 mg, 4 kg, 0,4 t
- d) 90000 g, 9 kg, 90 t, 9000 mg
- e) 100 g, 10000 mg, 1 t, 10 kg
- f) 910000 mg, 0,8 kg, 0,8 t, 900 g

## Aufgabe 5 (Z)

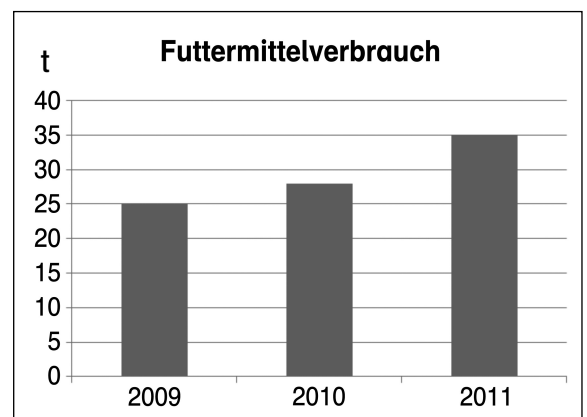
Herr Schmidt hat den Futtermittelverbrauch von seinem Bauernhof in einem Diagramm festgehalten.

Überschlage, wie viel t Futter Herr Schmidt in den angegebenen drei Jahren insgesamt verbraucht hat.

---



---





## Aufgabe 1 (R)

Berechne das Ergebnis im Kopf und gib es sinnvoll an.

- a)  $28 \text{ min} + 34 \text{ min}$
- b)  $55 \text{ min} + 15 \text{ min}$
- c)  $46 \text{ min} + 33 \text{ min}$
- d)  $30 \text{ min} + 29 \text{ min}$
- e)  $15 \text{ min} + 39 \text{ min}$
- f)  $6 \text{ min} + 32 \text{ min}$
- g)  $47 \text{ min} + 56 \text{ min}$
- h)  $32 \text{ min} + 17 \text{ min}$
- i)  $11 \text{ min} + 55 \text{ min}$

## Aufgabe 2 (Z)

Berechne das Ergebnis nach Möglichkeit im Kopf und gib es sinnvoll an.

- a)  $1 \text{ h } 5 \text{ min} + 4 \text{ h } 45 \text{ min}$
- b)  $2 \text{ h } 37 \text{ min} + 5 \text{ h } 25 \text{ min}$
- c)  $2 \text{ h } 23 \text{ min} + 3 \text{ h } 49 \text{ min}$
- d)  $17 \text{ h } 48 \text{ min} + 15 \text{ h } 15 \text{ min}$
- e)  $12 \text{ h } 15 \text{ min} + 7 \text{ h } 35 \text{ min}$
- f)  $4 \text{ h } 8 \text{ min} + 28 \text{ h } 44 \text{ min}$

## Aufgabe 3 (V)

Ein Handballspiel dauert pro Halbzeit 30 min.

Die Halbzeitpause dauert 10 min.

Zusätzlich darf jeder der beiden Trainer pro Halbzeit eine Unterbrechung von 1 min beantragen, die auch immer genutzt wird.

- a) Wie lange dauert das Spiel mindestens, wenn jeder Trainer seine Pause nutzt?

---

- b) Wann startet ein Spiel, das um 19 Uhr abgepfiffen wird und bei dem es insgesamt 26 min Unterbrechung gibt?

---

- c) Wie viele Minuten wird ein Spiel unterbrochen, das um 18 Uhr beginnt und um 19:53 Uhr endet?

---



## Aufgabe 4 (Z)

Frau Stein war mit ihrem Auto unterwegs. Zunächst fuhr sie 18 min um im Anschluss 2 h 57 min auf der Autobahn zu fahren. Nach einer Pause von 15 min fuhr sie weitere 196 min ehe sie an ihrem Zielort ankam.

Wie viele Stunden und Minuten war Frau Stein an reiner Fahrtzeit unterwegs?

---



## Aufgabe 1(R)

Berechne das Ergebnis schriftlich und gib das Ergebnis in der größeren Einheit an.

- a)  $822 \text{ m} + 12 \text{ dm} + 17,1 \text{ dm}$
- b)  $22,2 \text{ km} + 192 \text{ km} + 819,8 \text{ m}$
- c)  $7281 \text{ dm} + 817 \text{ cm} + 9,9 \text{ dm}$
- d)  $7263 \text{ mm} + 233 \text{ cm} + 98,1 \text{ mm}$
- e)  $55 \text{ m} + 23 \text{ dm} + 718,6 \text{ dm}$
- f)  $187,2 \text{ m} + 312 \text{ cm} + 192,6 \text{ cm}$
- g)  $900 \text{ mm} + 422,8 \text{ cm} + 29,5 \text{ cm}$
- h)  $281,33 \text{ km} + 231 \text{ m} + 0,56 \text{ km}$

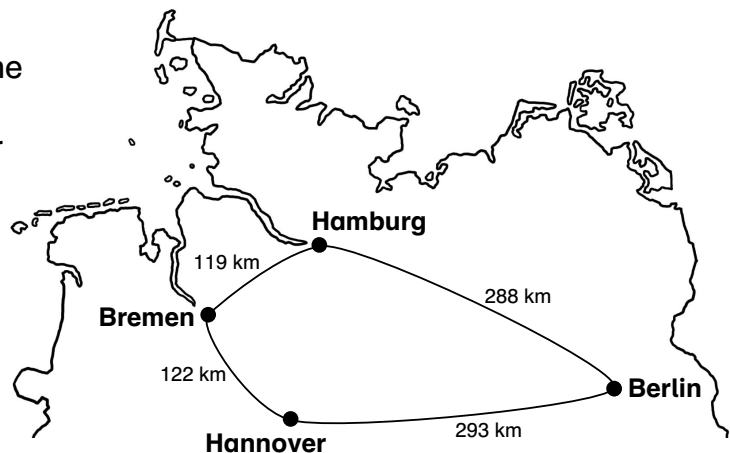
## Aufgabe 2 (Z)

Berechne das Ergebnis schriftlich und gib das Ergebnis in m an.

- a)  $67 \text{ dm } 12 \text{ cm} + 8 \text{ m } 99 \text{ cm} + 7,55 \text{ m}$
- b)  $0,78 \text{ km} + 82,12 \text{ m} + 152 \text{ dm}$
- c)  $1 \text{ km } 721 \text{ m} + 80 \text{ km } 111 \text{ m} + 2342 \text{ m}$
- c)  $912 \text{ cm } 22 \text{ mm} + 101 \text{ m} + 56 \text{ m } 12 \text{ dm}$
- e)  $55 \text{ dm } 1 \text{ cm} + 211 \text{ m } 1 \text{ dm} + 0,5 \text{ km}$
- f)  $12 \text{ km} + 5321 \text{ m } 1 \text{ dm} + 432 \text{ dm}$
- g)  $232 \text{ m} + 34 \text{ dm } 1 \text{ cm} + 221 \text{ dm}$
- h)  $7 \text{ km } 73 \text{ m} + 552 \text{ m} + 672 \text{ m } 12 \text{ cm}$

## Aufgabe 3 (Z)

Ein LKW-Fahrer fährt auf der Autobahn eine Strecke von Hamburg nach Bremen. Von dort aus fährt er über Hannover weiter nach Berlin, um im Anschluss zurück nach Hamburg zu fahren. Wie lang ist der Weg, den er am Ende seiner Tour zurückgelegt hat?



\_\_\_\_\_

## Aufgabe 4 (Z)

Vor der Abfahrt in den Urlaub stand der Kilometerstand eines Autos bei 148 262 km. Insgesamt wurden 1 089 km zurückgelegt.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

