



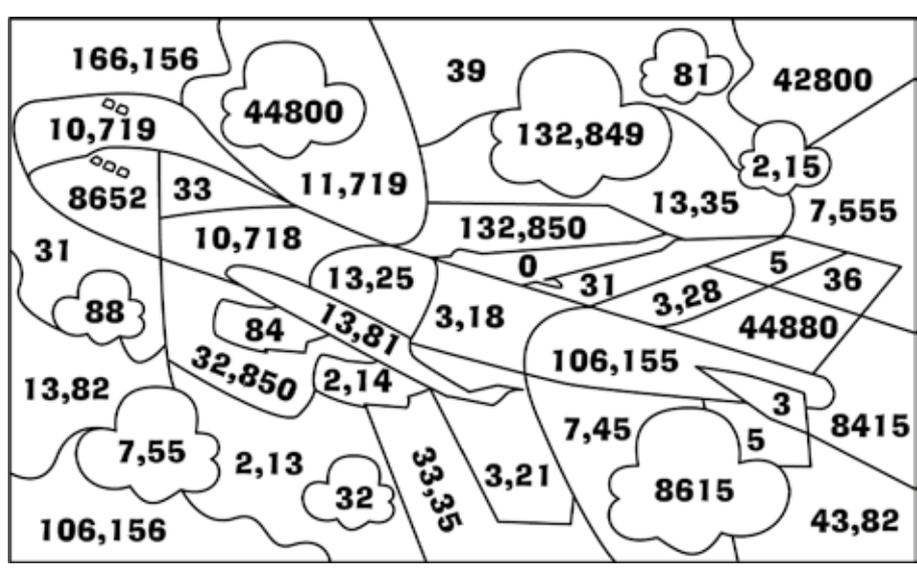
1 Löse folgende Aufgaben und male die Felder mit den passenden Lösungen an!

a) $309 \cdot 28$ b) $1320 \cdot 34$ c) $540 : 15 =$ d) $1764 : 21 =$

e) $50 : (2 + 3) - 7 =$ f) $(18 + 17) : 7 + 28 =$ g) $36 : 6 - 2 \cdot 3 =$

h) $\begin{array}{r} 10,23 \\ - 3,58 \\ \hline \end{array}$ i) $\begin{array}{r} 98,735 \\ - 7,42 \\ \hline \end{array}$ j) $\begin{array}{r} 10,35 \\ - 2,8 \\ \hline \end{array}$ k) $\begin{array}{r} 156,329 \\ - 23,48 \\ \hline \end{array}$

l) $5,3 \cdot 2,5$ m) $2,33 \cdot 4,6$ n) $9,54 : 3 =$ o) $12,84 : 6 =$





Male die passenden Lösungsfelder an!

digi.schule/gmm2k1m1

Verwandle die Brüche in Dezimalzahlen und umgekehrt!

1

- a) $\frac{7}{10} =$ c) $2 \frac{33}{1000} =$ e) $0,83 =$ g) $1,2 =$
 b) $\frac{27}{100} =$ d) $5 \frac{1}{100} =$ f) $2,05 =$ h) $3,007 =$

digi.schule/gmm2k1m2

Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl an!

2

- a) $\frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$ c) $3 \frac{1}{10} - \frac{3}{10} =$ e) $2 \frac{3}{8} + 1 \frac{7}{8} =$
 b) $4 + \frac{3}{7} + \frac{4}{7} + \frac{5}{7} =$ d) $5 \frac{2}{8} - \frac{7}{8} =$ f) $4 \frac{4}{9} - 1 \frac{5}{9} =$

digi.schule/gmm2k1m3

Rechne und beachte die Vorrangregeln!

3

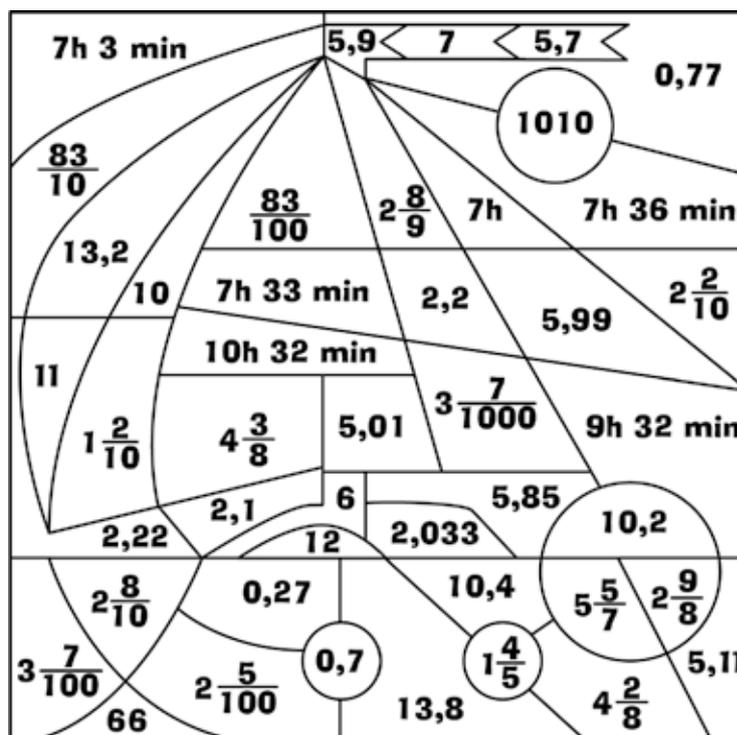
- a) $15 - 2,3 \cdot 2 =$ d) $50 : (3,5 + 1,5) - 4 =$
 b) $4,5 \cdot 2 + 4,8 =$ e) $2,25 \cdot 2 + 2,5 - 4,8 =$
 c) $4 \cdot (3,1 - 0,6) =$ f) $12,4 : (4,8 + 1,4) + 3,9 =$

digi.schule/gmm2k1m4

Wie lange dauert die Schifffahrt?

4

- a) AB: 13:24 AN: 20:57 b) AB: 9:45 AN: 20:17





Verbinde die Lösungen der Reihe nach! Welches Urlaubsland kommt zum Vorschein?

digischule/gmm2k1b2

2 Wandle in die angegebene Einheit um!

- a) 4 m = cm
- b) 5,3 m = cm
- c) 7,83 m = cm
- d) 9 000 m = km
- e) 23 dm = m
- f) 3 430 m = km

digischule/gmm2k1b3

3 Wandle in die angegebene Einheit um!

- a) 3 cm² = mm²
- b) 4,28 dm² = cm²
- c) 3,25 ha = a
- d) 583 mm² = cm²
- e) 62 dm² = m²
- f) 790 a = ha

digischule/gmm2k1b4

4 Wandle in die angegebene Einheit um!

- a) 2 m³ = dm³
- b) 7,3 cm³ = mm³
- c) 0,25 dm³ = cm³
- d) 755 mm³ = cm³
- e) 78 dm³ = m³
- f) 253 cm³ = dm³

digischule/gmm2k1b5

5 Wandle in die angegebene Einheit um!

- a) 7 t = kg
- b) 29 dag = g
- c) 3,8 kg = g
- d) 125 g = dag
- e) 350 kg = t
- f) 92,3 dag = kg

digischule/gmm2k1b6

6 Berechne die gesuchten Größen!
Gegeben ist ein Quadrat: a = 9 cm

a) Gesucht: u

b) Gesucht: A

digischule/gmm2k1b7

7 Berechne die gesuchten Größen!
Gegeben ist ein Rechteck:
a = 6 cm; b = 2,5 cm

a) Gesucht: u

b) Gesucht: A

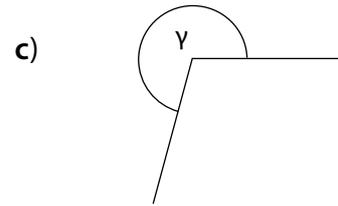
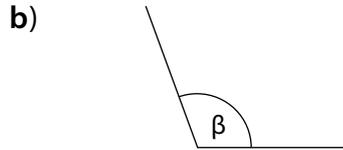
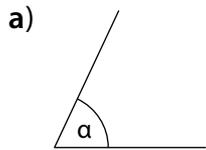


Bemale die passenden Lösungsfelder! Welche Länder sind das? Der Atlas kann dir helfen.

digi.schule/gmm2k1m5

Miss die folgenden Winkel! Wie groß sind sie?

5



digi.schule/gmm2k1m6

Gegeben ist ein Quader: $a = 3,2 \text{ cm}$; $b = 45 \text{ mm}$; $h = 0,56 \text{ dm}$

6

a) Gesucht: V in cm^3

b) Gesucht: O in cm^2

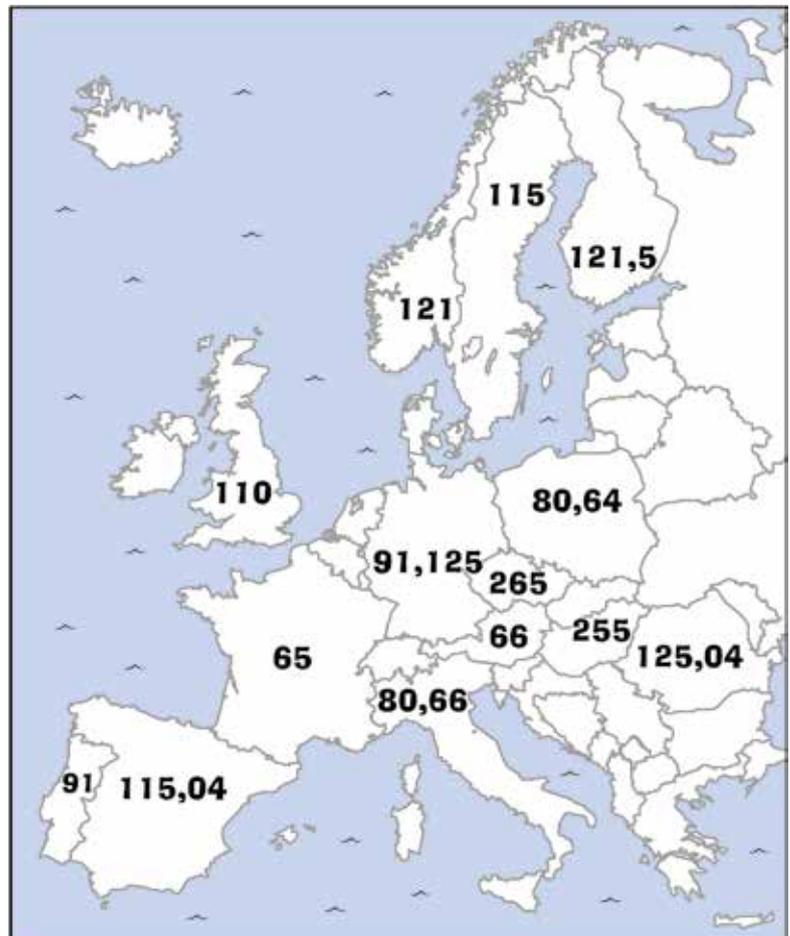
digi.schule/gmm2k1m7

Gegeben ist ein Würfel: $a = 45 \text{ cm}$

7

a) Gesucht: Volumen in dm^3

b) Gesucht: Oberfläche in dm^2



Löse die Aufgaben! Die Lösung vervollständigt den Satz aus der Tierwelt. Streiche die Lösungszahlen im Kästchen weg!

digi.schule/gmm2t1b1

T1 Ein Murmeltier hat Nagezähne.

$$7 \cdot 28 - 192 =$$

digi.schule/gmm2t1b2

T2 Ein Feldhase ist etwa cm lang.

$$0,6 \cdot 100 =$$

digi.schule/gmm2t1b3

T3 Ein Wildkaninchen wiegt ca. kg.

$$10 : 4 =$$

digi.schule/gmm2t1b4

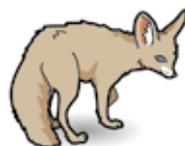
T4 Ein Eisbär wird m lang.

$$(27 + 9) : 12 =$$

digi.schule/gmm2t1b5

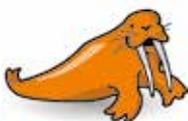
T5 Der Wüstenfuchs ist cm lang.

$$8 \cdot 7 - 4 \cdot 4 =$$

digi.schule/gmm2t1b6

T6 Ein Walross wiegt ca. kg.

$$0,85 \cdot 2 \cdot 500 =$$

digi.schule/gmm2t1b7

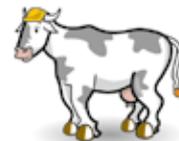
T7 Man kennt heute ca. Säugetierarten.

$$10 \cdot 100 \cdot 5 =$$

digi.schule/gmm2t1b8

T8 Eine Kuh hat Mägen.

$$236 : 59 =$$

digi.schule/gmm2t1b9

T9 Ein Turmfalke fliegt ca. km/h.

$$300 : 4 =$$

digi.schule/gmm2t1b10

T10 Der weiße Hai wiegt ca. t.

$$1,1 \cdot 30 - 1,5 \cdot 20 =$$

digi.schule/gmm2t1b11

T11 Ein Vogel hat im Gebiss Zähne.

$$2,4 \cdot 5 - 0,2 \cdot 60 =$$

digi.schule/gmm2t1b12

T12 Eine Taube wiegt ca. g.

$$0,5 \cdot 1000 =$$

digi.schule/gmm2t1b13

T13 Der Blauwal ist ca. m lang

$$5,2 \cdot 9 - 6,9 \cdot 2 =$$

digi.schule/gmm2t1b14

T14 Die Dogge wird bis zu cm hoch.

$$1000 - (300 \cdot 3 + 1) =$$



99

33

500

5000

850

4

60

75

4

2,5

3

0

3

40

digi.schule/gmm2t1m1

Der älteste Elefant wurde 86 Jahre alt, die älteste Schildkröte wurde 170 Jahre älter, die älteste Katze 48 Jahre jünger als der Elefant. Wie alt wurde die älteste Schildkröte, wie alt wurde die älteste Katze?

T1

digi.schule/gmm2t1m2

Der Pottwal kann die Luft 2 Stunden lang anhalten.

T2

a) Das Walross schafft das nur in $\frac{1}{4}$ der Zeit. Wie lange (in Minuten) kann das Walross die Luft anhalten?

b) Der Seeotter schafft es nur in $\frac{1}{24}$ der Zeit des Pottwals die Luft anzuhalten. Wie viele Minuten sind das?

digi.schule/gmm2t1m3

a) In Österreich leben rund 4 000 Schmetterlingsarten, weltweit gibt es 37,5-mal so viele. Wie viele Schmetterlingsarten gibt es?

T3

b) Die größten Falter haben eine Flügelspannweite von bis zu 30 cm (tropische Nachteulenfalter), die kleinsten Falter haben nur eine Flügelspannweite, die $\frac{1}{100}$ davon ist. Wie viele mm sind das?

c) Die größte Flügelfläche der Schmetterlinge hat der Atlasspinner mit 400 cm^2 . Einem Quadrat mit welcher Kantenlänge entspricht das? Überlege auch mit Hilfe von Ausprobieren!



20



30



256



3



38



150 000



5