



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

[digi.schule/gm2s6b1](http://digi.schule/gm2s6b1)

1 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

[digi.schule/gm2s6b2](http://digi.schule/gm2s6b2)

2 Wandle in die angegebene Einheit um!

- a) 3 cm<sup>2</sup> = mm<sup>2</sup>
- b) 4,28 dm<sup>2</sup> = cm<sup>2</sup>
- c) 3,25 ha = a
- d) 583 mm<sup>2</sup> = cm<sup>2</sup>
- e) 62 dm<sup>2</sup> = m<sup>2</sup>
- f) 790 a = ha

[digi.schule/gm2s6b3](http://digi.schule/gm2s6b3)

3 Wandle in die angegebene Einheit um!

- a) 2 m<sup>3</sup> = dm<sup>3</sup>
- b) 7,3 cm<sup>3</sup> = mm<sup>3</sup>
- c) 0,25 dm<sup>3</sup> = cm<sup>3</sup>
- d) 755 mm<sup>3</sup> = cm<sup>3</sup>
- e) 78 dm<sup>3</sup> = m<sup>3</sup>
- f) 253 cm<sup>3</sup> = dm<sup>3</sup>

[digi.schule/gm2s6b4](http://digi.schule/gm2s6b4)

4 Wandle in die angegebene Einheit um!

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

[digi.schule/gm2s6b5](http://digi.schule/gm2s6b5)

5 Berechne die gesuchten Größen!

geg.: Quadrat: a = 9 cm

a) Ges.: u

b) Ges.: A

[digi.schule/gm2s6b6](http://digi.schule/gm2s6b6)

6 Berechne die gesuchten Größen!

geg.: Rechteck: a = 6 cm; b = 2,5 cm

a) Ges.: u

b) Ges.: A



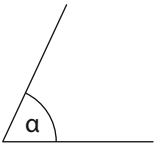
Bemale die passenden Lösungsfelder. Welche Länder sind das? Der Atlas kann dir helfen!

[digi.schule/gm2s7b1](https://digi.schule/gm2s7b1)

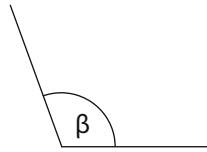
Miss die folgenden Winkel! Wie groß sind sie?

1

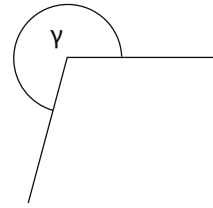
a)



b)



c)



[digi.schule/gm2s7b2](https://digi.schule/gm2s7b2)

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

2

a) Ges.:  $V$  in  $\text{cm}^3$

b) Ges.:  $O$  in  $\text{cm}^2$

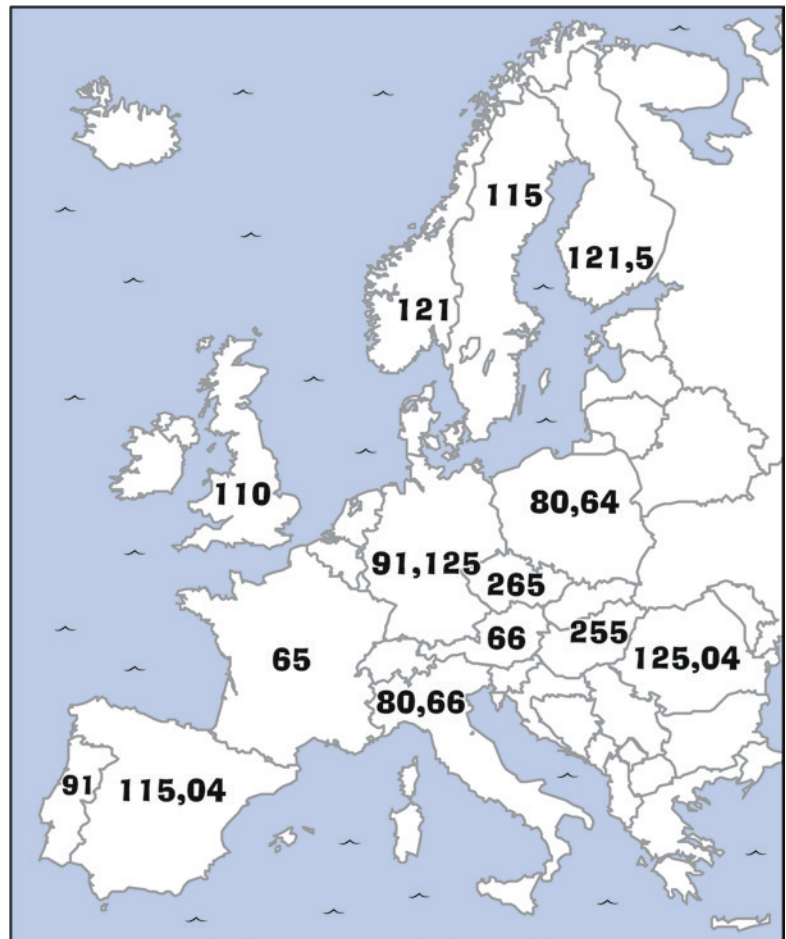
[digi.schule/gm2s7b3](https://digi.schule/gm2s7b3)

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

3

a) Ges.:  $V$  in  $\text{dm}^3$

b) Ges.:  $O$  in  $\text{dm}^2$





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

digi.schule/gm2s8t1

T1 Ein Murmeltier hat ..... Nagezähne.

$7 \cdot 28 - 192 =$



digi.schule/gm2s8t2

T2 Ein Feldhase ist etwa ..... cm lang.

$0,6 \cdot 100 =$



digi.schule/gm2s8t3

T3 Ein Wildkaninchen wiegt ca. .... kg.

$10 : 4$



digi.schule/gm2s8t4

T4 Ein Eisbär wird ..... m lang.

$(27 + 9) : 12 =$



digi.schule/gm2s8t5

T5 Der Wüstenfuchs ist ..... cm lang.

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



digi.schule/gm2s8t6

T6 Ein Walross wiegt ca. .... kg.

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



digi.schule/gm2s8t7

T7 Man kennt heute ca. .... Säugetierarten.

$10 \cdot 100 \cdot 5 =$



digi.schule/gm2s8t8

T8 Eine Kuh hat ..... Mägen.

$236 : 59 =$



digi.schule/gm2s8t9

T9 Ein Turmfalke fliegt ca. .... km/h.

$300 : 4 =$



digi.schule/gm2s8t10

T10 Der weiße Hai wiegt ca. .... t.

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



digi.schule/gm2s8t11

T11 Ein Vogel hat im Gebiss ..... Zähne.

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



digi.schule/gm2s8t12

T12 Eine Taube wiegt ca. .... g.

$0,5 \cdot 1000 =$



digi.schule/gm2s8t13

T13 Der Blauwal ist ca. .... m lang

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



digi.schule/gm2s8t14

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/gm2s9t1](https://digi.schule/gm2s9t1)

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

T1

[digi.schule/gm2s9t2](https://digi.schule/gm2s9t2)

Der Pottwal kann die Luft 2 Stunden lang anhalten.

T2

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

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

[digi.schule/gm2s9t3](https://digi.schule/gm2s9t3)

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  $400 \text{ cm}^2$ . Einem Quadrat mit welcher Kantenlänge entspricht das? Überlege auch mit Hilfe von Ausprobieren!





Welche Ziffer fehlt in der Zahlenfolge?

Trage in das Feld den zur Lösung passenden Buchstaben ein, dann erhältst du ein Lösungswort!

Beispiel: 2    4    6    8    10

**B1**    7    9    11    13    15    1         [digi.schule/gm2s10b1](https://digi.schule/gm2s10b1)

**B2**    4    8    16    32    64    12         [digi.schule/gm2s10b2](https://digi.schule/gm2s10b2)

**B3**    0    1    3    6    10    1         [digi.schule/gm2s10b3](https://digi.schule/gm2s10b3)

**B4**    11    22    44    88    176    35         [digi.schule/gm2s10b4](https://digi.schule/gm2s10b4)

**B5**    1    3    9    27    81    2  3        [digi.schule/gm2s10b5](https://digi.schule/gm2s10b5)

**B6**    1    10    19    28    37    4         [digi.schule/gm2s10b6](https://digi.schule/gm2s10b6)

**B7**    6    12    24    48    96    1  2        [digi.schule/gm2s10b7](https://digi.schule/gm2s10b7)

**B8**    8192    4096    2048    1024    5  2        [digi.schule/gm2s10b8](https://digi.schule/gm2s10b8)

**B9**    1150    1100    1050    1000    95         [digi.schule/gm2s10b9](https://digi.schule/gm2s10b9)

**B10**    2400    1200    600    300    150    7         [digi.schule/gm2s10b10](https://digi.schule/gm2s10b10)

8	9	5	1	7	2	0	4	6
I	A	T	C	M	G	H	E	D