



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

a) $\underline{309} \cdot \underline{28}$

b) $\underline{1320} \cdot \underline{34}$

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) $\begin{array}{r} 10,35 \\ - 2,8 \\ \hline \end{array}$

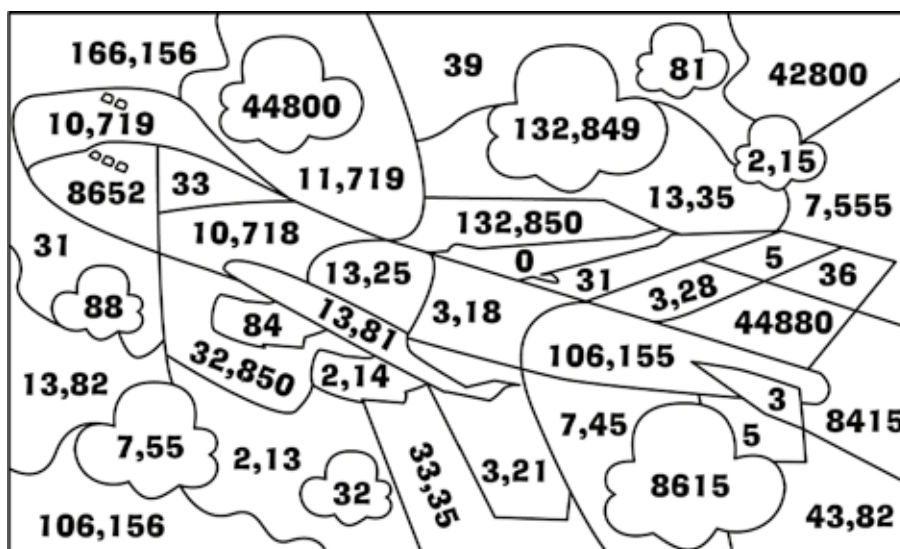
k) $\begin{array}{r} 156,329 \\ - 23,48 \\ \hline \end{array}$

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) $12,4 : (4,8 + 1,4) + 3,9 =$

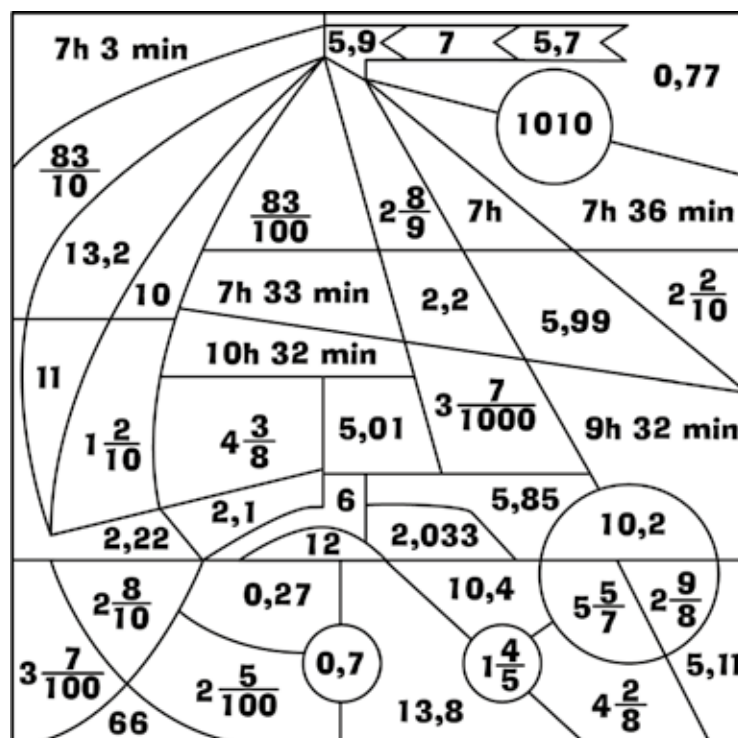
digi.schule/gmm2k1m4

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?

digi.schule/gmm2k1b2

2 Wandle in die angegebene Einheit um!

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

digi.schule/gmm2k1b3

3 Wandle in die angegebene Einheit um!

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

digi.schule/gmm2k1b4

4 Wandle in die angegebene Einheit um!

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

digi.schule/gmm2k1b5

5 Wandle in die angegebene Einheit um!

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

digi.schule/gmm2k1b6

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

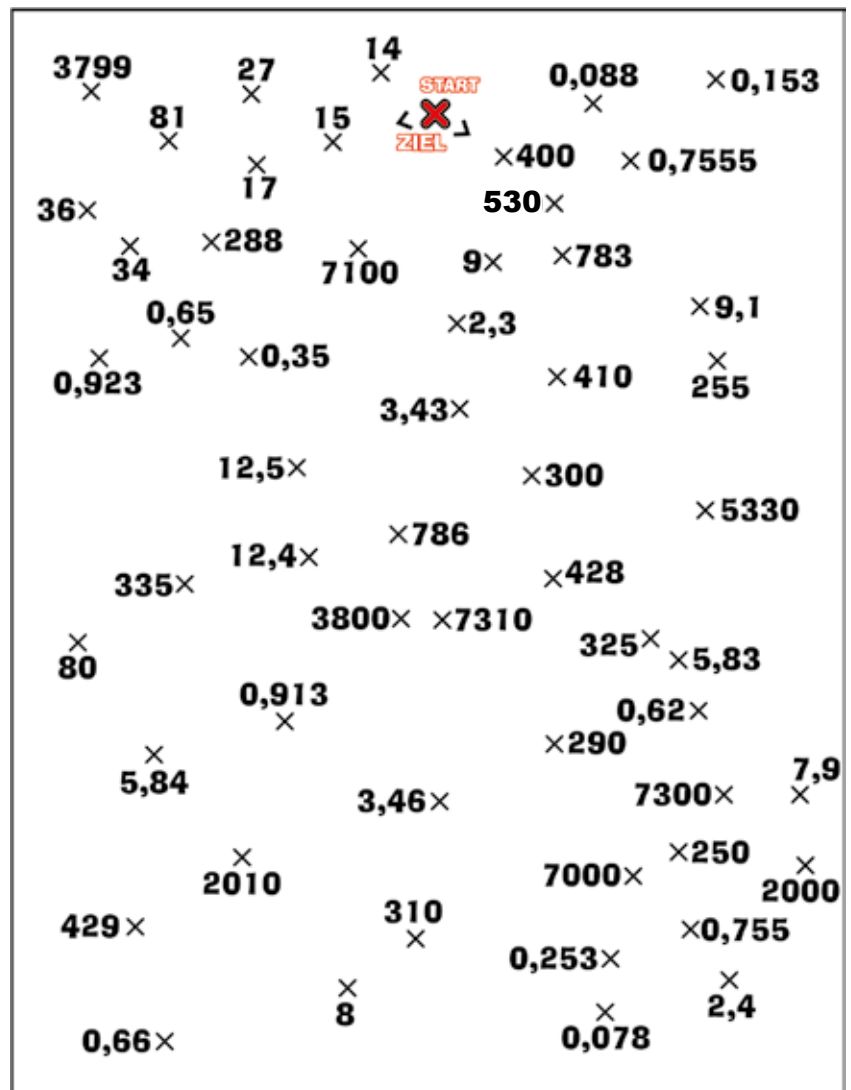
b) Gesucht: A

digi.schule/gmm2k1b7

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

a) Gesucht: u

b) Gesucht: A



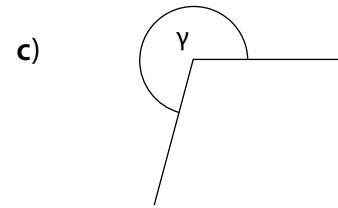
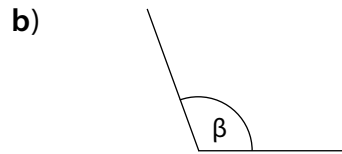
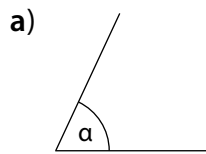


Bemale die passenden Lösungsfelder! Welche Länder sind das? Der Atlas kann dir helfen.

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

