

71 Gib die Raummaße in der gewünschten Einheit an.

- | | | |
|---|---|---|
| a) $4,08 \text{ m}^3 =$ _____ dm^3 | b) $4,2 \text{ cm}^3 =$ _____ mm^3 | c) $2,6 \text{ dm}^3 =$ _____ cm^3 |
| $9,1 \text{ dm}^3 =$ _____ cm^3 | $6,06 \text{ m}^3 =$ _____ dm^3 | $0,02 \text{ m}^3 =$ _____ dm^3 |
| $0,02 \text{ cm}^3 =$ _____ mm^3 | $0,009 \text{ dm}^3 =$ _____ cm^3 | $0,4 \text{ cm}^3 =$ _____ mm^3 |
| $1325 \text{ mm}^3 =$ _____ cm^3 | $763 \text{ cm}^3 =$ _____ dm^3 | $2473 \text{ mm}^3 =$ _____ cm^3 |

72 Schreibe mehrnamig.

a) $8,002 \text{ m}^3 =$ _____

b) $4,93 \text{ cm}^3 =$ _____

c) $5,009 \text{ m}^3 =$ _____

d) $16,01 \text{ cm}^3 =$ _____

e) $14\,000,028 \text{ dm}^3 =$ _____

73 Rechne die Hohlmaße in die entsprechenden Einheiten um.

a) $24 \text{ hl} =$ _____ l

b) $6,9 \text{ hl} =$ _____ l

c) $0,5 \text{ l} =$ _____ cl

$5,6 \text{ l} =$ _____ dl

$8,9 \text{ l} =$ _____ dl

$12 \text{ hl} =$ _____ l

$39 \text{ dl} =$ _____ cl

$0,7 \text{ dl} =$ _____ cl

$2,3 \text{ dl} =$ _____ cl

112 Wie viel Prozent fehlen noch auf ein Ganzes?

a) 12% _____

b) 62% _____

c) 28% _____

d) 45% _____

e) 89% _____

f) 73% _____

113 Schreibe als Bruch.

a) 20% _____

b) 47% _____

c) 125% _____

d) 230% _____

e) 75% _____

f) 510% _____

114 Schreibe als Dezimalzahl.

a) 6% _____

b) 28% _____

c) 160% _____

d) 280% _____

e) 490% _____

f) 601% _____

115 Ein Grundstück mit einem Flächeninhalt von $1\,200 \text{ m}^2$ ist zu 15% verbaut.

20% des Grundstücks nehmen Blumenbeete ein, 12% sind Gemüsebeete und der Rest des Grundstücks ist Rasen.

a) Wie viel Quadratmeter sind verbaut?

b) Wie groß sind die Blumenbeete bzw. Gemüsebeete?

c) Wie viel Quadratmeter nimmt der Rasen ein?



106 Ordne den Brüchen den richtigen Prozentsatz zu.

$\frac{1}{5}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{3}{10}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{9}{10}$

30%

50%

20%

25%

75%

90%

107 Ein Geschäft hat täglich rund 6 300 Besucherinnen und Besucher.

Von den Besucherinnen und Besuchern bleiben 37% weniger als eine Stunde im Geschäft.

a) Wie viele Besucherinnen und Besucher bleiben weniger als eine Stunde im Geschäft?

b) Wie viel Prozent bleiben länger als eine Stunde im Geschäft?

c) Wie viele Besucherinnen und Besucher bleiben länger als eine Stunde im Geschäft?

108 Wie viel Prozent des Erbes bekommt Peter?

Ein Erbe wird auf die drei Geschwister aufgeteilt.

Thomas bekommt die Hälfte und Anna bekommt 20%.

109 Ausschussware

Bei der Herstellung von Kugelschreibern sind 2% fehlerhaft.

An einem Tag sind das 784 Kugelschreiber.

Wie viele Kugelschreiber produziert der Hersteller täglich?

110 Gummibärchen

In einer 200-g-Packung Gummibärchen sind

80 Gummibärchen. Davon sind 35 rot und 20 grün.

a) Wie viel Prozent dieser Gummibärchenpackung sind rot und wie viel Prozent sind grün?

rot:

grün:

b) Wie viel Prozent dieser Gummibärchenpackung sind weder rot noch grün?

