

Lösungen Matheaufgaben 30.04.20 bis 08.05.20

AH S. 51

Nr. 1 Ordne die Abkürzungen zu.

1 Kilometer = 1km, 1 Meter = 1m, 1 Millimeter = 1mm, 1 Zentimeter = 1cm

Nr. 2 Setze ein: m, cm oder mm



15 mm

25cm

150cm

2m

700mm

Nr. 3 Ordne die passende Länge zu.

Höhe eines Wohnhauses 8 m

Länge eines Lineals 30 cm

Entfernung Potsdam – Berlin 29.500 m

Dicke eines Schulheftes 4 mm

Breite einer Zimmertür 1 m

Größe einer Schülerin 150 cm

Nr. 4 Zeichne die Strecken.

a) 9 cm

b) 10 cm

c) 70 mm

d) 15 mm

Lösung AH S. 52

Nr. 3 Wandle um.

- a) $4 \text{ km} = 4.000 \text{ m}$ $9 \text{ km} = 9.000 \text{ m}$ $8.000 \text{ m} = 8 \text{ km}$ $10.000 \text{ m} = 10 \text{ km}$
- b) $2 \text{ m} = 200 \text{ cm}$ $6 \text{ m} = 600 \text{ cm}$ $400 \text{ cm} = 4 \text{ m}$ $1.000 \text{ cm} = 10 \text{ m}$
- c) $5 \text{ cm} = 50 \text{ mm}$ $12 \text{ cm} = 120 \text{ mm}$ $30 \text{ mm} = 3 \text{ cm}$ $100 \text{ mm} = 10 \text{ cm}$
- d) $10 \text{ mm} = 1 \text{ cm}$ $12 \text{ m} = 120 \text{ cm}$ $2.000 \text{ m} = 2 \text{ km}$ $600 \text{ cm} = 6 \text{ m}$

Nr. 4 Wie viel Zentimeter und Millimeter sind es?

$15 \text{ mm} = 1 \text{ cm } 5 \text{ mm}$ / $56 \text{ mm} = 5 \text{ cm } 6 \text{ mm}$ / $43 \text{ mm} = 4 \text{ cm } 3 \text{ mm}$

$105 \text{ mm} = 10 \text{ cm } 5 \text{ mm}$

Nr. 5 Wie viel Meter und Zentimeter sind es?

$250 \text{ cm} = 2 \text{ m } 50 \text{ cm}$ / $317 \text{ cm} = 3 \text{ m } 17 \text{ cm}$ / $860 \text{ cm} = 8 \text{ m } 60 \text{ cm}$

$701 \text{ cm} = 7 \text{ m } 1 \text{ cm}$

Nr. 6 Wie viel Kilometer und Meter sind es?

$5.900 \text{ m} = 5 \text{ km } 900 \text{ m}$ / $1.010 \text{ m} = 1 \text{ km } 10 \text{ m}$ / $3.865 \text{ m} = 3 \text{ km } 865 \text{ m}$

$2.004 \text{ m} = 2 \text{ km } 4 \text{ m}$

Nr. 7 Kleiner, größer oder gleich?

a) $350 \text{ cm} > 3 \text{ m}$ $97 \text{ cm} < 1 \text{ m}$ $500 \text{ cm} = 5 \text{ m}$ $800 \text{ cm} < 80 \text{ m}$

b) $70 \text{ mm} = 7 \text{ cm}$ $100 \text{ mm} > 1 \text{ cm}$ $39 \text{ mm} < 4 \text{ cm}$ $300 \text{ mm} = 30 \text{ cm}$

c) $700 \text{ m} < 1 \text{ km}$ $1.000 \text{ m} < 2 \text{ km}$ $5.500 \text{ m} > 5 \text{ km}$ $9.000 \text{ m} = 9 \text{ km}$

Lösung SB S. 127 Nr. 3 bis 10

Nr. 3 Ordne die passende Länge zu.

- a) Türhöhe 2m b) Stuhlbreite 5 dm c) Handballdurchmesser 17cm
d) Türbreite 95 cm e) Marathonstrecke 42.195 m f) Lokomotivlänge 23 m
g) Stadionrunde 400 m h) Zündholzlänge 45 mm i) Wespenstachel 3 mm
j) Autolänge 5 m k) Mt. Everest Höhe 8.848 m l) Triathlon – Schwimmen 3.800m

Nr. 4 Wie viel Millimeter sind es?

- a) 5 cm = 50 mm b) 7 cm = 70 mm c) 2 cm = 20 mm d) 10 cm = 100 mm
e) 13 cm = 130 mm f) 20 cm = 200 mm
(ich multipliziere mit 10 um von cm in mm umzuwandeln)

Nr. 5 Wie viel Zentimeter und Millimeter sind es?

- a) 15 mm = 1 cm 5 mm b) 43 mm = 4 cm 3 mm c) 68 mm = 6 cm 8 mm
d) 100 mm = 10cm e) 175 mm = 17 cm 5 mm f) 228 mm = 22 cm 8 mm

Nr. 6 Wie viel Millimeter sind es?

- a) 34 mm b) 73 mm c) 58 mm d) 13 mm e) 125 mm f) 218 mm

Nr. 7 Wie viel Zentimeter sind es?

- a) 2m = 200 cm b) 6 dm = 60 cm c) 12 m = 1.200 cm
 7m = 700 cm 3 dm = 30 cm 25 m = 2.500 cm
d) 4 m 12 cm = 412 cm e) 6 m 8 dm = 680 cm f) 2 m 75 cm = 275 cm
 6 m 30 cm = 630 cm 12 m 4 dm = 1.240 cm 6 m 15 cm = 615 cm

Nr. 8 Wie viel Meter und Zentimeter sind es?

- a) 250 cm = 2 m 50 cm b) 207 cm = 2 m 7 cm c) 317 cm = 3 m 17 cm
d) 860 cm = 8m 60 cm e) 745 cm = 7 m 45 cm f) 1.000 cm = 10 m 0 cm

Nr. 9 Wie viel Meter sind es?

a) 3 km = 3.000 m b) 7 km = 7.000 m c) 15 km = 15.000 m

d) 3 km 400 m = 3.400 m e) 5 km 250 m = 5.250 m

f) 7 km 355 m = 7.355 m

Nr. 10 Wie viel Kilometer und Meter sind es?

a) 1.500 m = 1 km 500 m b) 3.700 m = 3 km 700 m c) 8.240 m = 8 km 240 m

d) 4.025 m = 4 km 25 m e) 12.400 m = 12 km 400 m f) 100.000 m = 100 km

Lösungen Nummer 2 bis 4 zu den Matheaufgaben 30.04.20 bis 08.05.20

SB S. 127 roter Kasten

1 km = 1000m

1 m = 10 dm

1 dm = 10 cm

1 cm = 10 mm

5 gemessene Gegenstände von meinem Schreibtisch (es müssen nicht diese sein)

der Briefumschlag = 22 cm, das Smartphone = 14 cm, die Karteikarte = 10,5 cm

der Schuhlöffel = 19 cm, die Computermaus = 10 cm

Wie groß bist du? Notiere in cm und m.

200cm oder 2m