

AB 3 Längeneinheiten – Lösungen

1. Rechne um in Kilometer und Meter.

a) 2 000 m = 2 km	b) 3 500 m = 3 km 500 m	c) 5 360 m = 5 km 360 m	d) 8 420 m = 8 km 420 m	e) 4 440 m = 4 km 440 m	f) 6 210 m = 6 km 210 m
----------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

2. Zerlege in Meter und Zentimeter, schreibe dann mit Komma.

a) 260 cm = 2 m 60 cm = 2,60 m	b) 380 cm = 3 m 80 cm = 3,80 m	c) 44 cm = 0 m 44 cm = 0,44 m	d) 850 cm = 8 m 50 cm = 8,50 m	e) 1 260 cm = 12 m 60 cm = 12,60 m	f) 20 cm = 0 m 20 cm = 0,20 m
--------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--	-------------------------------------

3. Schreibe in Zentimeter.

a) 3,55 m = 355 cm	b) 2,79 m = 279 cm	c) 1,84 m = 184 cm	d) 9,30 m = 930 cm	e) 9,05 m = 905 cm	f) 3,62 m = 362 cm
g) 4,13 m = 413 cm	h) 6,14 m = 614 cm	i) 4,21 m = 421 cm	j) 0,83 m = 83 cm	k) 0,02 m = 2 cm	l) 0,16 m = 16 cm

4. Zerlege in Kilometer und Meter, schreibe dann mit Komma.

a) 14 300 m = 14 km 300 m = 14,300 km	b) 8 400 m = 8 km 400 m = 8,400 km	c) 4 500 m = 4 km 500 m = 4,500 km	d) 14 812 m = 14 km 812 m = 14,812 km
e) 9 860 m = 9 km 860 m = 9,860 km	f) 300 m = 0 km 300 m = 0,300 km	g) 580 m = 0 km 580 m = 0,580 km	h) 4 m = 0 km 4 m = 0,004 km

5. Schreibe in Meter.

a) 0,400 km = 400 m	b) 0,200 km = 200 m	c) 2,600 km = 2 600 m	d) 3,800 km = 3 800 m
e) 4,622 km = 4 622 m	f) 9,351 km = 9 351 m	g) 8,416 km = 8 416 m	h) 0,003 km = 3 m

6. Schreibe in Zentimetern.

a) 12,8 dm = 128 cm	b) 17,3 dm = 173 cm	c) 9,4 dm = 94 cm	d) 6,6 dm = 66 cm	e) 11,3 dm = 113 cm	f) 22,4 dm = 224 cm
------------------------	------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------

7. Wie viele Zentimeter fehlen bis zum ganzen Meter?

a) 53 cm 47 cm	b) 48 cm 52 cm	c) 62 cm 38 cm	d) 98 cm 2 cm	e) 39 cm 61 cm	f) $4\frac{1}{4}$ m 75 cm
-------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------------------

8. Ordne der Größe nach. Benutze das Zeichen „<“.

a) 3,44 m 58 cm 321 cm 0,033 km $58 \text{ cm} < 321 \text{ cm} < 3,44 \text{ m} < 0,033 \text{ km}$	b) 120 mm 13 cm 1,4 dm 12,8 cm $120 \text{ mm} < 12,8 \text{ cm} < 13 \text{ cm} < 1,4 \text{ dm}$	c) 58 m 602 dm 0,059 km 590 cm $590 \text{ cm} < 58 \text{ m} < 0,059 \text{ km} < 602 \text{ dm}$
--	--	--

9. Sönke wohnt genau 2,5 km von seiner Schule entfernt. Wie viele Meter sind das?
2 500 m