

Thema: Längenmaße	Handlungskompetenz: H2, H3
Name:	Klasse:



Hier wurden unpassende Einheiten verwendet. Stelle diese richtig.

Entfernung zweier Städte 850 000 dm =

Höhe eines Raumes 0,0023 km =

Länge eines Autos 5 100 mm =

Entfernung zweier Busstationen 245 000 cm =



Ergänze.

a) 3 km 140 m =km = m b) 4 km 60 m = km = m

c) 1 km 28 m = km =m d) 6 km 2 m = km = m



Schreibe in km.

a) 1 km 780 m = km b) 2 km 60 m = km c) 8 km 8 m = km

d) 54 m = km e) 6 700 m = km f) 560 m = km



Arbeite mit der Tabelle.

Schreib in den entsprechenden Einheiten an.

- 1km 516 m
- 1 km 62 m 5 dm
- 75m 5 dm
- 620 m 5 dm
- 6 863 m
- 8 960 dm
- 25 850 dm

km	*	*	m	dm		in km	in m	in dm



Gib in Meter an.

a) 2 km 60 m = m b) 5 km 7 m = m c) 360 dm = m

d) 6 dm = m e) 8 cm = m f) 3 m 3 cm = m



Unterstreiche die größere Längenangabe.

a) 4, km 4 480 m b) 0,06 km 65 m c) 1 070 m 1,7km d) 850 m 0,78 km



Vergleiche und setze das richtige Zeichen ein (>, < oder =).

a) 56 cm 5,6 m b) 65 mm 0,65 dm c) 6,5 dm 650 mm

d) 7,2 km 720 m b) 4,09 km 4 900 m c) 160 m 0,016 km

Thema: Längenmaße - Lösungen	Handlungskompetenz: H2, H3
Name:	Klasse:



Hier wurden unpassende Einheiten verwendet. Stelle diese richtig.

Entfernung zweier Städte 8 500 000 dm = **85 km**

Höhe eines Raumes 0,0023 km = **2,3 m**

Länge eines Autos 5 100 mm = **5,1 m**

Entfernung zweier Busstationen 245 000 cm = **2,45 km**



Ergänze.

- a) 3 km 140 m = **3,14 km** = **3 140 m** b) 4 km 60 m = **4,06 km** = **4 060 m**
 c) 1 km 28 m = **1,028 km** = **1 028 m** d) 6 km 2 m = **6,002 km** = **6 002 m**



Schreibe in km.

- a) 1 km 780 m = **1,780 km** b) 2 km 60 m = **2,060 km** c) 8 km 8 m = **8,008 km**
 d) 54 m = **0,054 km** e) 6 700 m = **6,7 km** f) 560 m = **0,56 km**



Arbeite mit der Tabelle.

Schreib in den entsprechenden Einheiten an.

	km	*	*	m	dm	in km	in m	in dm
1km 516 m	1	5	1	6		1,516	1516	15160
1 km 62 m 5 dm	1	0	6	2	5	1,0625	1062,5	10625
75m 5 dm			7	5	5	0,0755	75,5	755
620 m 5 dm		6	2	0	5	0,6205	620,5	6250
6 863 m	6	8	6	3		6,863	6863	68630
8 960 dm		8	9	6	0	0,8960	896	8690
25 850 dm	2	5	8	5	0	2,585	2585	25850



Gib in Meter an.

- a) 2 km 60 m = **2 060 m** b) 5 km 7 m = **5 007 m** c) 360 dm = **36 m**
 d) 6 dm = **0,6 m** e) 8 c = **0,08 m** f) 3 m 3 dm = **3,3 m**



Unterstreiche die größere Längenangabe.

- a) 4, km 4 480 m b) 0,06 km 65 m c) 1 070 m 1,7km d) 850 m 0,78 km



Vergleiche und setze das richtige Zeichen ein (>, < oder =).

- a) 56 cm < 5,6 m b) 65 mm = 0,65 dm c) 6,5 dm = 650 mm
 d) 7,2 km ...>... 720 m b) 4,09 km < 4 900 m c) 160 m ...> ... 0,016 km