

Thema: Längenmaße	Handlungskompetenz: O - DI
Name:	Klasse:

**Unpassende Einheiten**

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

	km	*	*	m	dm		in km	in m	in dm
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									

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	Handlungskompetenz: O - DI
Name:	Klasse:



### Unpassende Einheiten

Hier wurden unpassende Einheiten verwendet. Stelle diese richtig:

Entfernung zweier Städte 8 500 000 dm = **850 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 = **1,78 km**    b) 2 km 60 m = **2,06 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	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>		<b>1,516</b>	<b>1516</b>	<b>15160</b>
1 km 62 m 5 dm	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1,0625</b>	<b>1062,5</b>	<b>10625</b>
75m 5 dm			<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0,0755</b>	<b>75,5</b>	<b>755</b>
620 m 5 dm		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0,6205</b>	<b>620,5</b>	<b>6205</b>
6 863 m	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3</b>		<b>6,863</b>	<b>6863</b>	<b>68630</b>
8 960 dm		<b>8</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0,8960</b>	<b>896</b>	<b>8690</b>
25 850 dm	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2,585</b>	<b>2585</b>	<b>25850</b>



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