

Längenmaße

1. Trage die Längenangaben in eine Einheitentabelle ein.

	mehrnamig	Meter	km	m			dm	cm	mm
a)	73m 43cm								
b)	8km 601m								
c)	9km 20m								
d)	3cm 8mm								
e)	6dm 4cm								
f)	25m 1cm								

2. Schreibe in der in Klammer angegebenen Längeneinheit an.

- | | |
|--|---|
| <p>a) $9m (cm) =$ _____</p> <p>c) $2m 1cm (m) =$ _____</p> <p>e) $8\ 300m (km) =$ _____</p> <p>g) $91mm (cm) =$ _____</p> <p>i) $4m 3cm (m) =$ _____</p> <p>k) $5km (m) =$ _____</p> | <p>b) $56km\ 200m (m) =$ _____</p> <p>d) $6\ 000cm (m) =$ _____</p> <p>f) $4km\ 600m (km) =$ _____</p> <p>h) $5dm (mm) =$ _____</p> <p>j) $20\ 000m (km) =$ _____</p> <p>l) $7\ 000mm (cm) =$ _____</p> |
|--|---|

3. Kreuze an, ob die Umrechnung richtig oder falsch ist. Korrigiere, wenn nötig.

	Umrechnung	richtig	falsch	Korrektur
a)	$28,9dm = 2890mm$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b)	$5km\ 18m = 5,18km$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
c)	$4dm\ 3mm = 4,03cm$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
d)	$3,8km = 3km\ 80cm$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
e)	$1m\ 67\ mm = 106,7cm$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
f)	$4km\ 220dm = 4\ 220m$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Lösungen:

1. Trage die Längenangaben in eine Einheitentabelle ein.

	mehrnamig	Meter	km	m			dm	cm	mm
a)	73m 43cm	73,43m			7	3	4	3	
b)	8km 601m	8 601m	8	6	0	1			
c)	9km 20m	9 020m	9	0	2	0			
d)	3cm 8mm	0,038m						3	8
e)	6dm 4cm	0,64m					6	4	
f)	25m 1cm	25,01m			2	5	0	1	

2. Schreibe in der in Klammer angegebenen Längeneinheit an.

a) $9m (cm) = \underline{900cm}$ b) $56km 200m (m) = \underline{25\,900m}$

c) $2m 1cm (m) = \underline{2,08m}$ d) $6\,000cm (m) = \underline{60m}$

e) $8\,300m (km) = \underline{8,3km}$ f) $4km 600m (km) = \underline{4,6km}$

g) $91mm (cm) = \underline{4,5cm}$ h) $5dm (mm) = \underline{500mm}$

i) $4m 3cm (m) = \underline{4,03m}$ j) $20\,000m (km) = \underline{40km}$

k) $5km (m) = \underline{5\,000m}$ l) $7\,000mm (cm) = \underline{700cm}$

3. Kreuze an, ob die Umrechnung richtig oder falsch ist. Korrigiere, wenn nötig.

	Umrechnung	richtig	falsch	Korrektur
a)	$28,9dm = 2890mm$	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b)	$5km 18m = 5,18km$	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
c)	$4dm 3mm = 4,03cm$	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	$4dm 3mm = 4,03dm$
d)	$3,8km = 3km 80cm$	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	$3,8km = 3km 800m$
e)	$1m 67mm = 106,7cm$	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
f)	$4km 220dm = 4\,220m$	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	$4km 220dm = 4\,022m$