

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

Größen

Einheitentabelle Längeneinheiten (Basisniveau)

- 1 Wandle die Längen in die in Klammern angegebene Einheit um. Trage dazu - wie in den Beispielen - die Länge in die Tabelle ein. Den jeweils gesuchten Wert kannst aus der Tabelle ablesen.

Länge	Umwandlung	km			m					
		H	Z	E	H	Z	E			
5 km (m)	5 km = 5000 m			5						
10 km (m)										
250 km (m)										
33 km (m)										
40000 m (km)	40000 m = 40 km		4	0	0	0	0	0	0	0
2000 m (km)										
790000 m (km)										
3500 m (km)										

- 2 Wandle die Längen in die in Klammern angegebene Einheit um. Trage dazu - wie in den Beispielen - die Länge in die Tabelle ein. Den gesuchten Wert kannst dort ablesen.

Länge	Umwandlung	m			mm					
		H	Z	E	dm	cm	mm			
3 m (cm)	3 m = 300 cm			3						
499 m (dm)										
11 m (mm)										
66 dm (cm)	66 dm = 660 cm									
85 cm (mm)										
1999 cm (mm)										
3500 cm (m)	3500 cm = 35 m		3	5	0	0	0	0	0	0
400 cm (m)										
2500 dm (m)										
950 mm (dm)										

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

Größen

Einheitentabelle Längeneinheiten (Niveau 1)

- 1 Wandle die Längen in die vorgegebenen Einheiten um. Die Tabelle hilft dabei.

a) 40 m (dm, km)	40 m = 400 dm = 0,04 km								
c) 412 cm (dm, mm)									
d) 778 km (m, dm)									
e) 1020 m (km, cm)									
f) 35,7 m (cm, mm)									

	km			m			dm	cm	mm
	H	Z	E	H	Z	E			
a)									
b)									
c)									
d)									
e)									
f)									

- 2 Korrigiere die Fehler mithilfe der Einheitentabelle.

a) 200 m = 2 km = 2000 cm	b) 225 m = 225 000 dm = 0,0225 km
c) 755 m = 75,5 dm = 0,755 mm	d) 3465 mm = 34 650 cm = 346,500 cm

	km			m			dm	cm	mm
	H	Z	E	H	Z	E			
a)									
b)									
c)									
d)									

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

Größen

Einheitentabelle Längeneinheiten (Niveau 2)

1 Wandle die Längen in die vorgegebenen Einheiten um. Die Tabelle hilft dabei.

a) 32 cm (m, km) 32 cm = 0,32 m = 0,000 32 km

b) 59,03 km (dm, mm)

c) 620 m (km, cm)

d) 348,6 dm (m, cm)

e) 58 764 mm (km, dm)

f) 85 924,93 m (km, cm)

	km		m		dm	cm	mm
	H	Z	H	Z			
a)							
b)							
c)							
d)							
e)							
f)							

2 Korrigiere die Fehler mithilfe der Einheitentabelle.

a) 958 cm = 0,000 958 km = 95,8 dm

b) 35867 dm = 3 586 700 mm = 35,867 m

c) 65 mm = 0,065 m = 0,000 065 km

d) 258 km = 2 580 000 cm = 258,00 m

	km		m		dm	cm	mm
	H	Z	H	Z			
a)							
b)							
c)							
d)							