

1 Trage in die Tabelle ein und rechne in die vorgegebene Maßeinheit um.

Längeneinheiten  $\text{km} \cdot \cdot \cdot \text{m} \cdot \text{dm} \cdot \text{cm} \cdot \text{mm}$   
 $\underbrace{\hspace{1.5cm}}_{1000} \quad \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{10} \quad \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{10} \quad \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{10}$

	km	m			dm	cm	mm	
3 400 m	3	4	0	0				3,4 km
62 dm				6	2			6,2 m
7 805 mm				7	8	0	5	7,805 m
400 cm				4	0	0		4 m
a) 6 400 mm								m
b) 3 809 mm								m
c) 450 cm								m
d) 80 dm								m
e) 6 540 m								km
f) 800 m								km
g) 3 200 m								km
h) 17 cm								m
i) 5 250 cm								m
j) 7 m								km
k) 7,9 km								m

2 Schreibe mehrnamig, also in mehreren Maßeinheiten.

**3 423 mm = 3 m 4 dm 2 cm 3 mm**

- a) 5 427 mm      b) 823 cm      c) 87 dm      d) 5 400 m  
 e) 5 098 cm      f) 7 080 m      g) 12 009 m      h) 80 500 mm



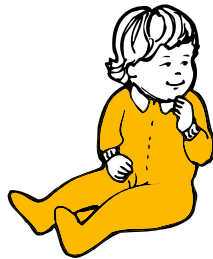
**3 Ordne die Längen den Bildern sinnvoll zu.**

1)



..... ca. 3 m

2)



..... 18,6 m

3)



..... 850 km

4)



..... 62 cm

5)



..... 4 mm

**4 Gib in der nächstkleineren Einheit an.**

• 10 bei m, dm, cm (1 Stelle)

$$4,5 \text{ m} = 45 \text{ dm}$$

$$17. \text{ dm} = 170 \text{ cm}$$

a) 11,3 m = .....

c) 6,04 dm = .....

e) 5 km = .....

g) 8,05 km = .....

i) 4,9 cm = .....

• 1 000 bei km (3 Stellen)

$$3. . . . \text{ km} = 3\ 000 \text{ m}$$

$$4,05. \text{ km} = 4\ 050 \text{ m}$$

b) 81 cm = .....

d) 6 m = .....

f) 2,4 km = .....

h) 17,009 km = .....

j) 3,72 dm = .....

**5 Gib in der nächstgrößeren Einheit an.**

: 10 bei m, dm, cm

$$50 \text{ cm} = 5 \text{ dm}$$

$$.8,4 \text{ dm} = 0,84 \text{ m}$$

a) 60 cm = .....

c) 500 mm = .....

e) 700 cm = .....

g) 650 m = .....

i) 19,5 cm = .....

: 1 000 bei km

$$6\ 400 \text{ m} = 6,400 \text{ km}$$

$$. . .50 \text{ m} = 0,050 \text{ km}$$

b) 3,9 dm = .....

d) 4,8 cm = .....

f) 9 000 m = .....

h) 33 m = .....

j) 0,4 dm = .....