

MA	Maßeinheiten Längen AB1			
Name:	Datum:	Klasse:	Blatt Nr.: 1 / 2	Lfd. Nr.:



Meter in Millimeter umrechnen

So rechnest du schrittweise die Länge des Fahrrads von m in mm um:

$$1,40 \text{ m} = \boxed{} \text{ dm}$$

$$14 \text{ dm} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$140 \text{ cm} = \boxed{} \text{ mm}$$

In jedem Schritt musst du rechnen,

um zum nächst kleineren Längenmaß zu kommen.

Das Fahrrad passt ins Auto, da wir 1550 mm Stauraum haben und das Fahrrad nur 1400 mm lang ist.

Millimeter in Meter umrechnen

So rechnest du umgekehrt die Länge des Kofferraums von mm in m um:

$$1550 \text{ mm} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$155 \text{ cm} = \boxed{} \text{ dm}$$

$$15,5 \text{ dm} = \boxed{} \text{ m}$$

In jedem Schritt musst du rechnen,

um zum nächst größeren Längenmaß zu kommen.

Das Fahrrad passt ins Auto, da wir 1,55 m Stauraum haben und das Fahrrad nur 1,40 m lang ist.



MA	Maßeinheiten Längen AB1			
Name:	Datum:	Klasse:	Blatt Nr.: 2 / 2	Lfd. Nr.:

Längenmaße umrechnen

In der folgenden Tabelle kannst du noch einmal sehen, wie du Längenmaße in eine andere Einheit umrechnest:

Umrechnungsfaktor 10	Umrechnungsfaktor 100	Umrechnungsfaktor 1000
1 m = 10 dm	1 m = 100 cm	1 km = 1000 m
1 dm = 10 cm	1 dm = 100 mm	1 m = 1000 mm
1 cm = 10 mm		

