

Musterbeispiel: Längenmaße umwandeln

Merke

Die Grundeinheit der Länge ist das **Meter (m)**.

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

Kilometer			Meter	Dezimeter	Centimeter	Millimeter
km			m	dm	cm	mm

Musterbeispiel

Schreibe in cm an: **3 dm 4 cm = ?**

km			m	dm	cm	mm
				3	0	
				3	4	

$$\Rightarrow 3 \text{ dm} = 30 \text{ cm}$$

$$\Rightarrow 3 \text{ dm } 4 \text{ cm} = 30 \text{ cm} + 4 \text{ cm} = \mathbf{34 \text{ cm}}$$