|  |  |
| --- | --- |
| Kapitel: |  |
| Thema: | **Größen und Einheiten** |
| **Name:** | **Klasse:** | **Datum:** |

Wir messen Messgrößen (= Größen) in Einheiten.

Die Einheiten werden abgekürzt mit Symbolen.

Die folgende Tabelle ist Grundwissen am Ende der 5. Klasse.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **die Messgröße = die Größe** | **die Einheit** | **das Symbol** | **Umrechnung** |
| aus der Grundschule | der Geldwert | der Cent, der Euro | ct, € | 100 ct = 1 € |
| dieZeit (die Zeitspanne) | die Sekunde, die Minute, die Stunde | s, min, h | 60 s = 1 min60 min = 1 h |
| die Länge | der Millimeter, der Zenti­meter, der Meter, der Kilometer | mm, cm, m, km | 1000 mm = 1 m100 cm = 1 m1000 m = 1 km |
| die Masse | das Gramm, das Kilogramm | g, kg | 1000 g = 1 kg |
| das Volumen = der Rauminhalt | der (das) Milliliter, der (das) Liter | ml (mL), l (L) | 1000 ml = 1 l |
| Mathematik (5) | die Länge | der Dezimeter | dm | 10 dm = 1 m |
| die Masse | die Tonne, das Milligramm | t, mg | 1000 kg = 1 t1000 mg = 1 g |
| die Fläche (der Flächeninhalt) | der Quadratkilometer, das (der) Hektar, das (der) Ar, der Quadratmeter, der Quadrat­dezimeter, der Quadratzenti­meter, der Quadratmillimeter | km², ha, a, m², dm², cm², mm² |  |
| NA (5) | die Energie-Menge | das Kilojoule | kJ |  |