

# Opgaven: Grootheden en eenheden

1. Geef bij onderstaande begrippen aan of het een grootheid of een eenheid is:

	grootheid	eenheid
uur	0	0
snelheid	0	0
volt	0	0
energie	0	0
lichtsterkte	0	0

2. Je vader staat thuis op de weegschaal en roept: "Mijn gewicht is 100 kilo!"  
Welke twee fouten maakt hij natuurkundig gezien?



3. Geef bij de volgende afmetingen aan wat een handige eenheid is om mee te meten ( $\mu\text{m}$ , mm, cm, dm, m, km of Mm):  
De afstand van huis naar school.



De dikte van een haar.



De hoogte van het lokaal.



De omtrek van de aarde.



De lengte van je voet



4. Probeer onderstaande tabel met zoveel mogelijk grootheden en eenheden aan te vullen.

grootheid	symbool	eenheid	symbool
lengte	l	meter	m
tijd	t	seconde	s
temperatuur	T	kelvin	K
massa	m	kilogram	kg
kracht	F	newton	N

## Opzoekvragen:

5. Welke grootheid hoort bij de eenheid *lichtjaar*?



6. Welke temperatuur in graden Celsius hoort bij een temperatuur van 293 K?

