

1. Eine Grösse ist das Produkt aus einer Masszahl und einer Masseinheit.
2.
 - Geometrie
 - Architektur und Technik
 - Medizin
 - Alltag (Autofahren, Kochen, Backen)
 - Wissenschaft (Astronomie, Biologie, Chemie)
3.

Meter	m	Gramm	g	Watt	W
Sekunden	s	Quadratmeter	m ²	Byte	B
Joule	J	Grad Celsius	° C	Kubikmeter	m ³
Liter	l	Meter pro Sekunde	m/s		
4.

Energie	Joule (J)
Flächenmass	Quadratmeter (m ²)
Geschwindigkeit	Meter pro Sekunde (m/s)
Hohlmass	Liter (l)
Informationsmenge	Byte (B)
Leistung	Watt (W)
Längenmass	Meter (m)
Masse	Gramm (g)
Raummass	Kubikmeter (m ³)
Temperatur	Grad Celsius (° C)
Zeit	Sekunden (s)

5. (a) Kilojoule kJ
 (b) Mikrogramm μg
 (c) Terawatt TW
 (d) Milliliter ml
 (e) Dekaliter dal
 (f) Gigabyte GB
 (g) Nanometer nm
 (h) Deziliter dl
6. (a) ng *Nanogramm* = 1/1 000 000 000 Gramm
 (b) kW *Kilowatt* = 1000 Watt
 (c) dag *Dekagramm* = 10 Gramm
 (d) TB *Terabyte* = 1 000 000 000 000 Byte
 (e) mg *Milligramm* = 1/1000 Gramm
 (f) dJ *Dezিজoule* = 1/10 Joule
 (g) hg *Hektogramm* = 100 Gramm
 (h) ml *Mikroliter* = 1/1 000 Liter