

SI

Nemzetközi
mértékegységrendszer

SI nemzetközi mértékegységrendszer alapegységei

Az alapmennyiség			Az alapmértékegység	
Sorszám	Neve	Jele	Neve	Jele
I.	Hosszúság	l	méter	(m)
II.	Tömeg	m	kilogramm	(kg)
III.	Idő	t	másodperc	(s)
IV.	Áramerősség	I	amper	(A)
V.	Hőmérséklet	T	kelvin	(K)
VI.	Fényerősség	I _v	kandela	(cd)
VII.	Anyagmennyiség	n	mól	(mol)

Alapmennyiségek többszörösei és törtrészei

Előtag	Jele	Szorzó	
		hatvánnyal	számnévvel
tera-	T	10^{12}	billió
giga-	G	10^9	milliárd
mega-	M	10^6	millió
kilo-	k	10^3	ezer
hekto-	h	10^2	száz
deka-	da (dk)	10^1	tíz
–	–	10^0	egy
deci-	d	10^{-1}	tized
centi-	c	10^{-2}	század
milli-	m	10^{-3}	ezred
mikro-	μ	10^{-6}	milliomod
nano-	n	10^{-9}	milliárdod
piko-	p	10^{-12}	billiomod