

SI-prefixumok

Előtag	Jele	Szorzó	
		hatvánnyal	számnévvel
yotta	Y	10^{24}	kvadrillió
zetta	Z	10^{21}	ezertrillió
exa	E	10^{18}	trillió
peta	P	10^{15}	ezerbillió
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
femto	f	10^{-15}	ezerbilliomod
atto	a	10^{-18}	trilliomod
zepto	z	10^{-21}	ezertrilliomod
yokto	y	10^{-24}	kvadrilliomod

Megjegyzés:

- A 10-nek 3-mal nem osztható kitevőjű hatványai, mint prefixumok (**előtag-ok**) csak néhány mértékegység esetén használhatók. (Halványabb színű sorok.)
- A táblázat színezett részét az általános iskolásoknak is ismerniük kell. (Úgy is mondhatnánk, hogy az alapműveltség része.)
- A színezett rész felett és alatt lévő 2-2 sor ismerete a középiskolásoktól elvárás.