

단위에 쓰이는 십진 접두사

기호	이름	크기	사용 예
Y	요타(yotta)	10^{24}	
Z	제타(zetta)	10^{21}	
E	엑사(exa)	10^{18}	
P	페타(peta)	10^{15}	1 PB(페타바이트) = 10^{15} B(바이트)
T	테라(tera)	10^{12}	1 TB(테라바이트) = 10^{12} B(바이트)
G	기가(giga)	10^9	1 GB(기가바이트) = 10^9 B(바이트)
M	메가(mega)	10^6	1 MB(메가바이트) = 10^6 B(바이트)
k	킬로(kilo)	10^3	1km(킬로미터) = 1000m(미터)
h	헥토(hecto)	10^2	1hPa(헥토파스칼) = 100Pa(파스칼)
da	데카(deca)	10^1	
d	데시(dec)	10^{-1}	1dl(데시리터) = 0.1l(리터)
c	센티(centi)	10^{-2}	1cm(센티미터) = 0.01m(미터)
m	밀리(mili)	10^{-3}	1mm(밀리미터) = 0.001m(미터)
μ	마이크로(micro)	10^{-6}	1 μ m(마이크로미터) = 10^{-6} m(미터)
n	나노(nano)	10^{-9}	1ns(나노세컨드) = 10^{-9} (세컨드) ※second : 초
p	피코(pico)	10^{-12}	
f	펨토(femto)	10^{-15}	
a	아토(atto)	10^{-18}	
z	zepto	10^{-21}	
y	옥토(yocto)	10^{-24}	

수를 나타내는 접두사

수	접두사	사용 예
1	모노[mon(o)]	monodrama (1인극)
2	디[di], 바이[bi]	bicycle (자전거-2바퀴)
3	트리[tri]	triangle(삼각형)
4	테트라[tetra]	tetris(테트리스-블록4개)
5	펜타[peta]	pentagon(오각형)
6	헥사[hexa]	hexagon(육각형)
7	헵타[hepta]	
8	옥타[octa]	octav(옥타브-8음계)
9	노나[nona]	
10	데카[deca]	decameron(데카메론-10일간의 이야기)

우리나라 십진급수

수	표현		수	표현
10^1	십(拾)		10^{-1}	할(割)
10^2	백(百)		10^{-2}	푼(分)
10^3	천(千)		10^{-3}	리(厘)
10^4	만(萬)		10^{-4}	모(毛)
10^8	억(億)		10^{-5}	사(絲)
10^{12}	조(兆)		10^{-6}	홀(忽)
10^{16}	경(京)		10^{-7}	미(微)
10^{20}	해(垓)		10^{-8}	섬(纖)
10^{24}	자(禾)		10^{-9}	사(沙)
10^{28}	양(穰)		10^{-10}	진(塵)
10^{32}	구(溝)		10^{-11}	애(埃)
10^{36}	간(澗)		10^{-12}	묘(目少)
10^{40}	정(正)		10^{-13}	막(漠)
10^{44}	재(載)		10^{-14}	모호(模糊)
10^{48}	극(極)		10^{-15}	준순(逡巡)
10^{52}	항하사(恒河沙)		10^{-16}	수유(須臾)
10^{56}	아승기(阿僧祇)		10^{-17}	순식(瞬息)
10^{60}	나유타(那由他)		10^{-18}	탄지(彈指)
10^{64}	불가사의의(不可思議)		10^{-19}	찰라(刹那)
10^{68}	무량대수(無量大數)		10^{-20}	육덕(六德)
			10^{-21}	허공(虛空)
			10^{-22}	청정(淸淨)