Wielkość podstawowa	Jednostka
Długość	metr (m)
Masa	kilogram (kg)
Czas	sekunda (s)
Natężenie prądu	amper (A)
Temperatura	kelwin (K)
termodynamiczna	
Liczność materii	mol (mol)
Światłość	kandela (cd)

Przedrostek	Mnożnik	Przedrostek	Mnożnik
peta (P)	10^{15}	decy (d)	10^{-1}
tera (T)	10^{12}	centy (c)	10^{-2}
giga (G)	10^{9}	mili (m)	10^{-3}
mega (M)	10^{6}	mikro (μ)	10^{-6}
kilo (k)	10^{3}	nano (n)	10^{-9}
hekto (h)	10^{2}	piko (p)	10^{-12}
deka (da)	10^{1}	femto (f)	10^{-15}
	10^{0}	atto (a)	10^{-18}

 $6\,\mathrm{km}=?\mathrm{cm}$

$$6\,\mathrm{km} = 6\,\mathrm{km} * \frac{10^3\,\mathrm{m}}{1\,\mathrm{km}} * \frac{10^2\,\mathrm{cm}}{1\,\mathrm{m}} = 6 * 10^5\,\mathrm{cm}$$