

METRENİN KATLARI

METRENİN AŞ KATLARI		METRENİN ÜS KATLARI	
ADI	BÜYÜKLÜK MİKTARI	ADI	BÜYÜKLÜK MİKTARI
Desi	10^{-1}	Daka	10^1
Santi	10^{-2}	Hekta	10^2
Mili	10^{-3}	Kilo	10^3
Mikro	10^{-6}	Mega	10^6
Nano	10^{-9}	Giga	10^9
Piko	10^{-12}	Tera	10^{12}
Femto	10^{-15}	Peta	10^{15}
Ato	10^{-18}	Exa	10^{18}

UZUNLUK BİRİMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

1 cm	=	10^{-2} m
1 mm	=	10^{-3} m
1 µm	=	10^{-6} m
1 in	=	0,0254 m
1 ft	=	0,3048 m

ALAN BİRİMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

1 dm ²	=	10^{-2} m ²
1 cm ²	=	10^{-4} m ²
1 mm ²	=	10^{-6} m ²
1 sq.in	=	0,6451.10 ⁻³ m ²
1 sq.ft	=	92,9.10 ⁻³ m ²

AÇISAL SEMBOLLER

Küçük	Büyük	Adı
α	A	Alfa
β	B	Beta
γ	Γ	Gama
δ	Δ	Delta
ε	E	Epsilon
η	H	Eta
λ	Λ	Lamda
θ	Θ	Teta
ρ	P	Ro
ω	Ω	Omega
σ	Σ	Sigma
μ	M	Mü
ν	N	Nü
φ	Φ	Fi
χ	K	Kappa

BASINÇ BİRİMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

1 pa	=	1 N/m ²
1 bar	=	10 ⁵ N/m ²
1 psi	=	1 lbf/sq.in = 0,06895 bar
1 at	=	1 ata = 1 atü = 1 atu
1 kg/cm ²	=	0,981 bar
1 atm	=	1,013 bar
1 torr	=	1 mmHg = 1,333.10 ⁻³ bar
1 bar	=	14,5 psi

met | Didactic

HACİM BİRİMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

1 lt	=	1 dm ³
1 dm ³	=	10 ⁻³ m ³
1 cm ³	=	10 ⁻⁶ m ³
1 mm ³	=	10 ⁻⁹ m ³
1 lt	=	10 ⁻³ m ³
1 ml	=	10 ⁻⁶ m ³
1 galon (ABD)	=	3,785.10 ⁻³ m ³
1 galon (İng.)	=	4,546.10 ⁻³ m ³

met | Didactic