

OLCULER BIRIMLER 2018

Uzunluk Ölçüleri

	cm	m	km	in	ft	yd	mil
1 santimetre	1	10 ⁻²	10 ⁻⁵	0.393	3.281x10 ⁻²	1.094x10 ⁻²	6.214x10 ⁻⁶
1 metre	100	1	10 ⁻³	39.37	3.281	1.094	6.214x10 ⁻⁴
1 kilometre	10 ⁵	1000	1	3.937x10 ⁴	3281	1.094	0.621
1 inch	2.540	2.540x10 ⁻²	2.540x10 ⁻⁵	1	8.333x10 ⁻²	2.778x10 ⁻²	1.578x10 ⁻⁵
1 foot	30.48	0.304	3.048x10 ⁻⁴	12	1	0.333	1.894x10 ⁻⁴
1 yarda	91.44	0.914	9.144x10 ⁻⁴	36	3	1	5.682x10 ⁻⁴
1 kara mili	1.609x10 ⁵	1609	1.609	6.336x10 ⁴	5280	1760	1

Alan Ölçüleri

	cm ²	m ²	ha	km ²	in ²	ft ²	mil ²
1 santimetrekare	1	10 ⁻⁴	10 ⁻⁸	10 ⁻¹⁰	0.155	1.076x10 ⁻³	0.386x10 ⁻¹⁰
1 metrekare	10 ⁴	1	10 ⁻⁴	10 ⁻⁶	1550	10.76	0.386x10 ⁻⁶
1 hektar	10 ⁸	10 ⁴	1	10 ⁻²	1.550x10 ⁷	1.076x10 ⁵	0.368x10 ⁻²
1 kilometrekare	10 ¹⁰	10 ⁶	100	1	1.550x10 ⁹	1.076x10 ⁷	0.386
1 inch kare	6.452	6.452x10 ⁻⁴	6.452x10 ⁻⁸	6.452x10 ⁻¹⁰	1	6.944x10 ⁻³	0.249x10 ⁻⁹
1 foot kare	929.0	9.290x10 ⁻²	9.290x10 ⁻⁶	9.290x10 ⁻⁸	144	1	0.359x10 ⁻⁷
1 mil kare	2.589x10 ¹⁰	2.589x10 ⁶	2.589x10 ²	2.589	4.014x10 ⁹	2.788x10 ⁷	1

Basınç Birimleri

	atm	at	psi	torr	bar
1 Standard (atm) (0°C de 760 mm cıva)	1	1.0332	14.7	760	1.0133
1 metrik atmosfer (at) (kg/cm ²)	0.9678	1	14.2	735.56	0.9807
1 libre/m2 (pal)	0.068	0.07	1	-	-
1 torr (0°C de 1 mm cıva)	1.32x10 ⁻³	1.36x10 ⁻³	-	1	1.33x10 ⁻³
1 bar	0.9869	1.0197	-	750.06	1

OLCULER & BIRIMLER 2018

Ağırlık Ölçüleri

	g	kg	k	t	ons	lb	b.t
1 gram	1	10 ⁻³	10 ⁻⁵	10 ⁻⁶	3.527x10 ⁻²	2.205x10 ⁻³	0.984x10 ⁻⁶
1 kilogram	1000	1	10 ⁻²	10 ⁻³	35.27	2.205	0.984x10 ⁻³
1 kental	10 ⁵	100	1	0.100	3527	220.5	9.840x10 ⁻²
1 ton (metrik)	10 ⁶	1000	10	1	3.527x10 ⁴	2205	0.984
1 ons	28.35	2.835x10 ⁻²	2.835x10 ⁻⁴	2.835x10 ⁻⁶	1	6.250x10 ⁻²	2.790x10 ⁻⁵
1 libre	453.6	0.453	0.453x10 ⁻²	0.453x10 ⁻³	16	1	4.464x10 ⁻⁴
1 büyük ton	1.016x10 ⁶	1016	10.16	1.1016	3.584x10 ⁴	2240	1

Hacim Ölçüleri

	cm ³	m ³	lt	in ³	ft ³	s.ons	gal
1 santimetreküp	1	10 ⁻⁶	10 ⁻³	6.102x10 ⁻²	3.531x10 ⁻⁵	3.382x10 ⁻²	2.641x10 ⁻⁴
1 metrekareküp	10 ⁶	1	1000	6.102x10 ⁴	35.51	3.382x10 ⁴	264.1
1 litre	1000	10 ⁻³	1	61.02	3.531x10 ⁻²	33.82	0.264
1 inch küp	16.39	1.639x10 ⁻⁵	1.639x10 ⁻²	1	5.787x10 ⁻⁴	0.554	4.329x10 ⁻⁸
1 foot küp	2.832x10 ⁴	2.832x10 ⁻²	28.32	1728	1	9.573x10 ²	7.481
1 sıvı ons	29.57	2.957x10 ⁻⁵	2.957x10 ⁻²	1.805	1.045x10 ⁻³	1	7.813x10 ⁻³
1 galon	3.786x10 ³	3.786x10 ⁻³	3.786	231	0.133	128	1

Güç Birimleri

	kw	hp	m-kg/sn	kcal/sn	BTU/sn	ft-lb/sn
1 kilowatt	1	1.341	102	0.239	0.948	738
1 beygir gücü	0,746	1	76.1	0.178	0.707	550
1 m-kg/sn	9.81x10 ⁻³	1.31x10 ⁻²	1	2.34x10 ⁻³	9.29x10 ⁻³	7.233
1 kcal/sn	4.19	5.61	427	1	3.97	3087
1 BTU/sn	1.06	1.41	108	0.252	1	778
1 Ft-lb/sn	1.36x10 ⁻³	1.82x10 ⁻³	0.138	3.24x10 ⁻⁴	1.29x10 ⁻³	1