

UZUNLUK, HACİM, AĞIRLIK, ZAMAN, BASINÇ ÇEVİRİM TABLOLARI

UZUNLUK ÖLÇÜLERİ

BİRİM	milimetre mm	santimetre cm	metre m	inch in	foot ft	yard yd
mm	1	0,1	0,001	0,0394	0,0033	0,0011
cm	10	1	0,01	0,3937	0,0328	0,0109
m	1000	100	1	39,3701	3,2808	1,0936
inch	25,4	2,54	0,0254	1	0,0833	0,0278
foot	304,8	30,48	0,3048	12	1	0,3333
yard	914,4	91,44	0,9144	36	3	1

1 kilometre = 1000 metre = 0,62137 miles
 1 mile = 1609,34 metre = 1,60934 kilometre

HACİM ÖLÇÜLERİ

BİRİM	metre küp m ³	litre lt	mililitre ml	imp.gallon imp.gal	US gallon US gal	cubic foot ft ³
m ³	1	1000	1 x 10 ⁶	220	264,2	32,3147
lt	0,001	1	1000	0,22	0,2642	0,0353
ml	1 x 10 ⁻⁶	0,001	1	2,2 x 10 ⁻⁴	2,642 x 10 ⁻⁴	3,53 x 10 ⁻⁵
imp.gal	0,00455	4,546	4546	1	1,201	0,1605
US gal	0,00378	3,785	3785	0,8327	1	0,1337
ft ³	0,0283	28,317	28317	6,2288	7,4805	1

AĞIRLIK ÖLÇÜLERİ

BİRİM	kilogram kg	pound lb	hundredweight cwt	ton t	ton long tn	short ton sh tn
kg	1	2,205	0,0197	0,001	9,84 x 10 ⁻⁴	0,0011
lb	0,454	1	0,0089	4,54 x 10 ⁻⁴	4,46 x 10 ⁻⁴	5,0 x 10 ⁻⁴
cwt	50,802	112	1	0,0508	0,05	0,056
t	1000	2204,06	19,684	1	0,9842	1,1023
tn	1016	2240	20	1,0161	1	1,102
sh tn	907,2	2000	17,857	0,9072	0,8929	1

ZAMAN BİRİMLİ HACİM ÖLÇÜLERİ

BİRİM	litre per second L/s	litre per minute L/min	cubic meter per hour m ³ /h	cubic foot per hour Ft ³ /h	cubic foot per minute Ft ³ /min	imp.gallon per minute imp.gal/min	US gallon per minute US gal/min	US barrel per day US barrel/d
L/s	1	60	3,6	127,133	2,1189	13,2	15,85	543,439
L/min	0,017	1	0,06	2,1189	0,0353	0,22	0,264	9,057
m ³ /h	0,278	16,667	1	35,3147	0,5886	3,666	4,403	150,955
Ft ³ /h	0,008	0,472	0,0283	1	0,0167	0,104	0,125	4,275
Ft ³ /min	0,472	27,317	1,6990	60	1	6,229	7,480	256,475
imp.gal/min	0,076	4,546	0,2728	9,326	0,1605	1	1,201	41,175
US gal/min	0,063	3,785	0,2271	8,0209	0,1337	0,833	1	34,286
US barrel/d	0,002	0,110	0,0066	0,2339	0,0039	0,024	0,029	1

BASINÇ ÖLÇÜLERİ

BİRİM	newton per square metre N/m ² Pa	kiloPascal kPa	bar	kilogram force per square centimetre Kgf/cm ²	pound force per square inch psi	foot of water ft H ₂ O	metre of water m H ₂ O	milimetre of mercury mm Hg	inch of mercury in Hg
Pa	1	0,001	1 x 10 ⁵	1,05 x 10 ⁵	1,45 x 10 ⁻⁴	3,35 x 10 ⁻⁴	1,02 x 10 ⁻⁴	0,0075	2,95 x 10 ⁻⁴
kPa	1000	1	0,01	1,02 x 10 ⁵	0,145	0,335	0,102	7,5	0,295
bar	100.000	100	1	1,02	14,5	33,52	10,2	750,1	29,53
Kgf/cm ²	98.067	98,07	0,981	1	14,22	32,81	10	735,6	28,96
psi	6895	6,895	0,069	0,0703	1	2,31	0,703	51,72	2,036
ft H ₂ O	2984	2,984	0,03	0,0305	0,433	1	0,305	22,42	0,882
m H ₂ O	9789	9,789	0,098	0,1	1,42	3,28	1	73,42	2,891
mm Hg	133,3	0,133	0,0013	0,0014	0,019	0,045	0,014	1	0,039
in Hg	3386	3,386	0,0338	0,0345	0,491	1,133	0,345	25,4	1