

Дължини							
Означ.	Наименование	cm	dm	m	in	ft	yd
1 cm	сантиметър	1	0,1	0,01	0,3937	0,0328	0,0109
1 dm	дециметър	10	1	0,1	3,9370	0,3281	0,1094
1m	метър	100	10	1	39,370	3,2808	1,0936
1 in	инч	2,54	0,254	0,0254	1	0,0833	0,00278
1 ft	фут	30,48	3,048	0,3048	12	1	0,3333
1 yd	ярд	91,44	9,144	0,9144	36	3	1
1 st. mile	англ. миля	160 933	16 093,3	1 609,33	63 559	5 279,95	1 760
1 n. mile	морска миля	185 200	18 520	1 852	72 913	6 076	2 025
Маса							
Означ.	Наименование	g	kg	t	oz	lb	
1 g	грам	1	0,001	10 ⁻⁶	0,03527	0,0022	
1 kg	килограм	1 000	1	0,001	35,27399	2,2046	
1 t	тон	10 ⁻⁶	1 000	1	35 273,37	2 204,59	
1 oz	унция	28,3495	0,02835	2,835.10 ⁻⁵	1	0,0625	
1 lb	либра=паунд=фунт	453,592	0,45359	4,536.10 ⁻⁴	16	1	
1 oz tr	трой унция	31,1035	31,1035.10 ⁻³	31,10.10 ⁻⁶	1,0971	0,06857	
1 Kt	карат	0,2	0,2.10 ⁻³	0,2.10 ⁻⁶	0,00705	440,92.10 ⁻⁶	
1 quintal	квинтал=центнер	20	0,02	0,2.10 ⁻⁴	0,7054798	100	
1 sh. t	къс тон-амер.	907 185	907,185	0,90718	32 000	200	
1 long t	дълъг тон-англ.	1 016 050	1 016,05	1,01605	35 840	2 240	
Обем							
Означение	Наименование	cm ³	dm ³ = l	m ³	1 ft ³		
1 cm ³	кубичен см.	1	0,001	10 ⁻⁶	35,31.10 ⁻⁶		
1 dm ³ = 1 l	кубичен дм. (литър)	1 000	1	10 ⁻³	35,31.10 ⁻³		
1 m ³	кубичен метър	10 ⁶	1 000	1	35,31		
1 in ³	кубичен инч	16,3871	0,01639	16,39.10 ⁻⁶	5,79.10 ⁻⁴		
1 ft ³	кубичен фут	28 316,8	28,3168	0,02832	1		
1 yd ³	кубичен ярд (англ.)	764 551	764,551	0,76455	27		
1 fl. oz (UK)	течна унция (англ.)	28,413	0,0284	28,413.10 ⁻⁶	0,001		
1 fl. oz (US)	течна унция (амер.)	29,5737	0,0296	29,573.10 ⁻⁶	0,00104		
1 gallon (UK)	галон (англ.)	4 546,09	4,54609	4,546.10 ⁻³	0,16054		
1 gallon (US)	галон (амер.)	3 785,43	3,78543	3,785.10 ⁻³	0,13368		
1 barrel (petrol)	барел петрол (амер.)	158 987	158,987	158,987.10 ⁻³	5,615		
1 bbl (dry)	сух барел (амер.)	115 627	115,627	115,6270.10 ⁻³	4,083		
1 bushel (UK)	бушел (англ.)	36,368.10 ³	36,368	36,368.10 ⁻³	1 284,15.10 ⁻³		
1 pint (pt)	пинта	568	0,568	568.10 ⁻⁶	20,056.10 ⁻³		
1 RT – registerton (бруто-регистър-тон) = 100 ft³ = 2,83 m³							