

度量衡換算表

長 さ							
尺	間	里	メートル	インチ	フィート	ヤード	マイル
1	0.166666	0.000077	0.30303	11.9305	0.994211	0.331403	0.000188
6	1	0.000462	1.81818	71.5832	5.96527	1.98842	0.001129
12960.0	2160.00	1	3927.27	154619	12884.9	4294.99	2.44033
3.3	0.55	0.000254	1	39.3701	3.28089	1.09363	0.000621
0.083818	0.013969	0.000006	0.025399	1	0.08333	0.027777	0.000015
1.00582	0.167637	0.000077	0.304794	12	1	0.333333	0.000189
3.01746	0.50291	0.000232	0.914383	36	3	1	0.000568
5310.83	885.123	0.409779	1609.34	63360	5280	1760	1

面 積							
坪	反	町	平方メートル	アール	平方キロメートル	エーカー	平方マイル
1	0.003333	0.000333	3.305785	0.033058	0.000003	0.000816	0.000001
300	1	1	991.736	9.91736	0.000991	0.245072	0.000382
3000	10	1	9917.36	99.1736	0.009917	2.45072	0.003829
0.3025	0.001008	0.0001	1	0.01	0.000001	0.000247	...
30.25	0.100833	0.010083	100	1	0.0001	0.024711	0.000038
302500	1008.33	100.833	...	10000	1	247.114	0.386116
1224.17	4.0806	0.40806	4046.86	40.4686	0.004046	1	0.001562
783443	2611.47	261.147	...	25899.9	2.589998	640	1

体 積							
合	立方センチメートル	リットル	立方インチ	立方フィート	ガロン (英)	ガロン (米)	ブッシェル (英)
1	180.39	0.18039	11	0.00632	0.0397	0.04765	0.00496
0.00554	1	0.001	0.06102	0.000035	0.00022	0.00026	0.000027
5.5435	1000	1	61.024	0.0353	0.21998	0.26418	0.02745
0.0908	16.387	0.01639	1	0.00058	0.0036	0.0042	0.00045
156.9	28316.8	28.3168	1728	1	6.22	7.48	0.775
25.2	4546.09	4.54609	277.42	0.16054	1	1.20095	0.1249
20.9	3785.41	3.7854	231	0.134	0.833	1	0.104
200.19	36368	36.368	2220	1.2836	8	9.6021	1

重 量							
貫	斤	グラム	キログラム	オンス	ポンド	トン (英)	トン (米)
1	6.25	3750	3.75	132.277	8.26732	0.00369	0.004133
0.16	1	600	0.6	21.1641	1.32277	0.00059	0.000661
0.000266	0.001666	1	0.001	0.035273	0.002204	0.000009	0.000001
0.266666	1.66666	1000	1	35.2739	2.20462	0.000984	0.001102
0.007559	0.047249	28.3495	0.028349	1	0.0625	0.000027	0.000031
0.120958	0.755988	453.592	0.453592	16	1	0.000446	0.0005
270.946	1693.41	1016047	1016.0	35840	2240	1	1.12
241.916	1511.97	907178	907.178	32000	2000	0.89285	1

上記の数値は換算の便宜上出した数値です。小数点以下の数字の取り方で多少違ってくる場合もあります。

メートル法換算速算法

尺をメートルに	.....	3倍して10で割る	メートルを町に	.....	1割引いて100で割る
間をメートルに	.....	1割引いて2倍する	キロメートルを里に	.....	2分加えて4で割る
町をメートルに	.....	1割加えて100倍する	平方メートルを坪に	.....	1割引いて3で割る
里をキロメートルに	.....	3割加えて3倍する	キログラムをポンドに	.....	1割加えて2倍する
坪を平方メートルに	.....	1割加えて3倍する	貫をキログラムに	.....	4で割って15倍する
ポンドをキログラムに	.....	1割引いて2で割る	斤をキログラムに	.....	5で割って3倍する
グラムを匁に	.....	4倍して15で割る	リットルを升到	.....	5倍して9で割る
キログラムを斤に	.....	5倍して3で割る			
キロメートルをマイルに	.....	5倍して8で割る			
升をリットルに	.....	9倍して5で割る			
メートルを尺に	.....	1割加えて3倍する			
メートルを間に	.....	1割加えて2で割る			

摂氏を華氏に $\frac{9}{5} \times \text{摂氏} + 32^\circ$
 華氏を摂氏に $\frac{5}{9} \times (\text{華氏} - 32^\circ)$

各種単位

名称	記号	備考	名称	記号	備考
オーム	Ω	電気抵抗の強さの単位 1 Ω = 1 V/A	ノット	kt	1 ノットは 1 時間に 1 カイリの速さ
オンゴストローム	Λ	1 mの100億分の 1	バーレル	(barrel)	1 バーレルは石油で159リットル
カイリ	M	1.852m	バイト	(byte)	1 バイトは 8 ビット (コンピューター用語)
カラット	car, K	宝石の質量、1カラットは200mg	ビット	(bit)	2進数の0か1で表される情報量の最小単位
カロリー	cal	熱量の単位 1gの水を1℃高めるのに必要な熱量	ヘルツ	Hz	振動数および周波数の単位
キュリー	Ci	放射能の強さを表す単位	マグニチュード	M	地震の規模の大きさを表す単位
光年	l.y.	9.46 × 10 ¹² km 太陽～地球間の63.280倍	マッハ	M	音速に対する速度比 時速約1200km
ジー	G	加速度の単位 1 G = 9.80665 m/s ²	マイクロン	μ	1 ミリメートルの1000分の 1
テックス	S	糸の太さの単位 1 km当たりのグラム数	ルクス	lx	照度の単位
デニール	D	繊維の太さの単位 1 D = 長さ450m重さ50g	ワット	W	仕事率・電力の単位

81 棚・作業台

82 バスホックス・洗浄ラック

83 カート・台車

84 ユニフォーム

85 厨房消耗品

86 清掃・衛生用品

87 資料集

80 店舗備品・防災用品