

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	2160	1	3927.27	154619	12884.9	4294.99	2.44033
	3.3	0.55	0.000254	1	39.3701	3.28084	1.09361	0.0006214
	0.083818	0.013969	0.000006	0.0254	1	0.08333	0.027777	0.000015
	1.00582	0.167637	0.000077	0.3048	12	1	0.333333	0.000189
	3.01746	0.50291	0.000232	0.9144	36	3	1	0.000568
	5310.83	885.123	0.409779	1609.344	63360	5280	1760	1

重さ	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		8.26732	0.00369	0.004133
	0.16	1	600	0.6	132.277	1.32277	0.00059	0.000661
	0.000266	0.001666	1	0.001	0.035274	0.002204	0.0000009	0.000001
	0.266666	1.66666	1000	1	35.2740	2.20462	0.0009842	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	1016050	1016.05	35840	2240	1	1.12
	241.916	1511.97	907185	907.185	32000	2000	0.8928547	1

広さ	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	3.30578	0.033058	0.000003	0.000816	0.000001
	300	1	0.1	991.736	9.91736	0.000991	0.24507	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	0.000001
	30.25	0.100833	0.010083	100	1	0.0001	0.02471	0.000038
	302500	1008.33	100.833	0000...	10000	1	247.11	0.3861
	1224.17	4.0806	0.40806	4046.86	40.4686	0.004047	1	0.001562
	783443	2611.47	261.147	0000...	25899.9	2.58999	640	1

ます目	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	11.0087	0.00637	0.0397	0.047654	0.00496
	0.005543	1	0.001	0.061023	0.000035	0.00022	0.00026	0.000027
	5.54352	1000	1	61.0236	0.0353147	0.219969	0.264172	0.02745
	0.090837	16.3871	0.016387	1	0.000578	0.0036	0.0043	0.00045
	156.966	28316.8	28.3168	1728	1	6.2288	7.48	0.775
	25.2006	4546.09	4.45609	277.42	0.16054	1	1.20095	0.1249
	20.9846	3785.41	3.78541	231	0.134	0.833	1	0.104
	200.19	36368	36.368	2220	1.2836	8	9.6021	1

上記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
- 間をメートルに.....1割引いて2倍する
- 町を平方メートルに.....1%引いて10,000倍する
- 里をキロメートルに.....3割加えて3倍する
- 坪を平方メートルに.....1割加えて3倍する
- ポンドをキログラムに.....1割引いて2で割る
- グラムを匁に.....4倍して15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
- 平方メートルを町に.....1%加えて10,000で割る
- キロメートルを里に.....2分加えて4で割る
- 平方メートルを坪に.....1割引いて3で割る
- キログラムをポンドに.....1割加えて2倍する
- 貫をキログラムに.....4で割って15倍する
- 斤をキログラムに.....5で割って3倍する
- リットルを升到.....5倍して9で割る
- ▶摂氏を華氏に..... $9/5 \times \text{摂氏} + 32^\circ$
- ▶華氏を摂氏に..... $5/9 \times (\text{華氏} - 32^\circ)$