

مقالة تصلح مرجع لوحداث القياس المختلفة

- المتر = مائة سنتيمتر.
- الكيلومتر = ألف متر .
- الانش = 2.54 سنتيمتر.
- القدم = 30.48 سنتيمتر.
- اليارد = 91.44 سنتيمتر.
- الميل = 1609.34 متر.
- الذراع العادى = 69 سنتيمتر.
- الذراع المعمارى = 75 سنتيمتر.

- الدونم = 1000 متر مربع.
- الهكتار = 10.000 متر مربع.
- الاكر = 4050 متر مربع.
- المكايل ومعاللاتها
- اللتر = 1000 سنتيمتر مكعب.
- ولتر الماء يزن كيلوجرام واحد.
- الجالون الانجليزى = 4.455 لتراً.
- الجالون الأمريكى = 3.785 لتراً.
- تنكة الكاز = 18 لتراً.

.المترا المكعب = 1000 لتراً

.الليبرة = 453.593 جرام.

المقاييس العامة للأوزان :-

. 1 أونصة = 28 جرام

استعمال المعايير المنزلية:

1 سم3 من محلول مائي = 1 جرام

ملعقة شاي = 4 سم

3ملعقة حلو = 2 ملعقة شاي = 8 سم3

ملعقة شوربة = 4 ملعقة شاي = 16 سم3

فنجان شاي = حوالي 10 ملعقة شوربة = 150 سم3

ملء كوب ماء = 250-300 سم3

الأوزان: -2

1 طن = 1000 كيلوجرام = 2240 رطل

1 كيلوجرام = 1000 جرام = 2.24 رطل

1 جرام = 1000 مليجرام

1 مليجرام = 1000 ميكروجرام

1 رطل (لبرة) = 453.6 جرام = 16 أوقية = 256 درهم

الأوقية = 28.25 جرام = 16 درهم = 0.0625 من الرطل



الدرهم = 1.772 جرام = 0.0625 من الأوقية

الأحجام: -3

1 متر مكعب = 1000 لتر = 61023 بوصة مكعبة = 35.31 قدم مكعب

1 لتر = 1000 سم³ =

61.02 بوصة مكعبة = 0.03531 قدم مكعب

مليتر = 0.001 لتر 1

الياردة المكعبة = 0.7646 متر مكعب = 764.6 لتر = 27 قدم مكعب =

46656 بوصة مكعبة القدم المكعب = 0.02832 متر مكعب = 28.32 لتر =

1728 بوصة مكعبة

البوصة المكعبة = 16.39 سم³

الأطوال: -4

1 كيلو متر = 1000 متر = 0.6214 ميل = 1094 ياردة = 3281 قدم

المتر = 100 سم = 1.094 ياردة = 3.281 قدم = 39.37 بوصة

السنتيمتر = 10 مليمتر

الميل = 1609.3 متر = 1760 ياردة = 5280 قدم = 63360 بوصة

الياردة = 91.44 سم = 3 قدم = 36 بوصة

القدم = 30.48 سم = 12 بوصة

البوصة = 2.54 سم



5- المساحات:

الكيلو متر المربع = 0.3861 ميل مربع = 100 هكتار

الميل المربع = 2.59 كيلو متر مربع = 259 هكتار = 640 فدان

الفدان = 4200.83 متر مربع

الهكتار = 10000 متر مربع = 2.5 فدان

المتر المربع = 10000 سنتيمتر مربع = 1.196 ياردة مربعة = 10.67 قدم

مربع = 1550 بوصة مربعة

الياردة المربعة = 8361 سنتيمتر مربع = 9 قدم مربع = 1296 بوصة مربعة

القدم المربع = 929 سنتيمتر مربع = 144 بوصة مربعة

البوصة المربعة = 6.452 سنتيمتر مربع

6- الوحدات الكهربائية:

1 Horse Power (H.P.) كيلو وات = 1000 وات = 1.36 حصان

قوة حصان = 746 وات = 42.41 وحدة حرارية بريطانية = 58.89 وحدة

حرارية بريطانية

British Yjermal Unit(B.T.U.)

roma control وحدة حرارية بريطانية = 0.2930 وات / ساعة