

البناب الثالث والعشرون

المقاييس والموازين وتحويلها

المقاييس والموازين

(١) الموازين المترية :

سنتجرام	١	=	...	...	...	...	...	مليجرامات	١٠
ديسيجرام	١	=	...	...	...	...	...	سنتجرامات	١٠
جرام	١	=	...	...	...	...	...	ديسيجرامات	١٠
ديكاجرام	١	=	...	...	...	...	...	جرامات	١٠
هكتوجرام	١	=	...	...	...	...	...	ديكاجرامات	١٠
كيلوجرام	١	=	...	...	...	...	...	هكتوجرامات	١٠
طنلثة	١	=	...	...	...	...	...	كيلوجرام...	١٠٠٠

(ب) موازين Avoirdupois :

رطل	١	=	...	...	...	...	...	أوقية	١٦
كوارت	١	=	...	...	...	...	...	رطلا	٢٨
هندردويت	١	=	...	...	...	...	...	كوارت	٤
»	١	=	...	...	...	...	...	رطلا	١١٢
طنلثة	١	=	...	...	...	...	...	هندردويت	٢٠

(ج) مقاييس السوائل :

٦٠	نقطة	=	١	درهم سائل
١	درهم سائل	=	١	معلقة شاي
٨	دراهم	=	١	أوقية سائلة
١	أوقية سائلة	=	٢	معلقة شوربة
٢٠	»	=	١	باينت
٢	باينت	=	١	كوارت
٤	كوارت	=	١	جالون

(د) مقاييس السوائل المترية :

١٠	سنتمترات مكعبة	=	١	سنيلترا
١٠	سنيلترات	=	١	ديسيلتر
١٠	ديسيلترات	=	١	لتر
١٠	لترات	=	١	ديكالتر
١٠	ديكالترات	=	١	هكتولتر

(هـ) القدم المكعبة من الماء = ١٧٢٨ و بوصة مكعبة من الماء

» » = ١٠٠٠ أوقية

» » = ٦٢٥٥ رطلا

» » = ٦٣٥ جالونات

تحويل المقاييس والموازين

إضرب في	إلى	لتحويل
٠,٠٦٤٨	الجرام	الحبة
١٥,٤٣٢	الحبة	الجرام
٠,٣٥٢٧٤	أوقية Avoirdupois	الجرام
٢,٢٠٤٦	رطل	الكيلوجرام
٠,٤٥٣٥٩	الكيلوجرام	Avoirdupois الرطل
٢٨,٣١٥٣	اللاتر	قدم مكعبة
٦,٢٣٢١	الجالون	»
١٦,٣٨٦	الستيمتر المكعب	بوصة مكعبة
٠,٥٧٧٠٤	الاقوية السائلة	»
٠,٢٨٨٥٢	البانت	»
٠,٣٦٠٦٥	الجالون	»
٢٨,٣٩٦	الستيمتر المكعب	أوقية سائلة
٤,٥٤٣٤	اللاتر	جالون
٢٧٧,٢٧	البوصة المكعبة	»
٠,١٦	القدم المكعب	»
٠,٣٩٣٧١	البوصة	سانتيمتر
٠,٣٠٤٨	المتر	قدم
٢,٥٤	الستيمتر	بوصة
٠,٢٥٤	المتر	»
١٠٩٣,٦٣	الياردة	كيلومتر
٠,٦٢١٣٨	الميل	»
٣٩,٣٧٠٨	البوصة	متر
٣,٢٨٠٩	القدم	»
١,٠٩٣٦٣	الياردة	»
١,٦٠٩٣	الكيلومتر	ميل
٠,٩١٤٣٨	المتر	ياردة