

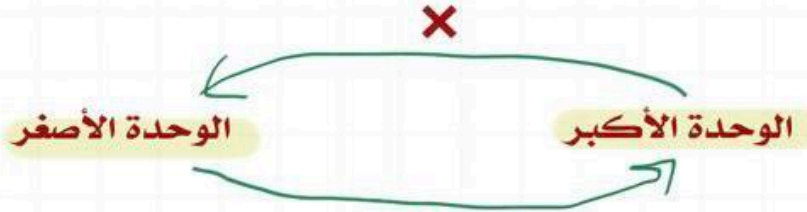


التحويل بين الوحدات الإنجليزية

النظام الإنجليزي : من الأنظمة المستعملة في بعض الدول
لقياس الطول والكتلة والسعة.

فكرة الدرس:

• أحول بين وحدات
النظام الإنجليزي للطول
والكتلة .



÷

١٢ بوصة	=	١ قدم
٣ أقدام	=	١ ياردة
٥٢٨٠ قدماً	=	١ ميل

الطول

١٦ أوقية	=	١ رطل
٢٠٠٠ رطل	=	١ طن

الكتلة

يمكن كتابة كل من العلاقات السابقة على شكل معدل وحدة ، وهي النسبة التي يكون مقامها هو الواحد ، مثال : $\frac{٣ \text{ أقدام}}{١ \text{ ياردة}}$

مثال: حول ١٠٠ أوقية إلى أرطال .

بما أن ١ رطل = ١٦ أوقية

$$١٠٠ \text{ أوقية} = ١٠٠ \div ١٦$$

$$= ٦,٢٥ \text{ أرطال}$$

مثال: حول ٢٠ قدماً إلى بوصات .

بما أن ١ قدم = ١٢ بوصة

$$٢٠ \text{ قدماً} = ٢٠ \times ١٢$$

$$= ٢٤٠ \text{ بوصة}$$