

وحدات قياس الأطوال

- الوحدة الأساسية: المتر
- أجزاء المتر: المليمتر - الصنتمتر - الديسيمتر
- مضاعفات المتر: الديكومتر - الهكومتر - الكيلومتر -

جدول التحويل:

المضاعفات			الوحدة الأساسية	الأجزاء		
كم	م	دكم	م	دسم	صم	مم
...

لتحويل الوحدات من الأكبر إلى الأصغر نضرب في 10 - 100 - 1000 ...
 لتحويل الوحدات من الأصغر إلى الأكبر نقسم على 10 - 100 - 1000 ...

• 1 كم = 10 م = 100 دكم = 1000 م ..

• 1 كم = (10 × م)

• 1 م = (10 × دكم)

• وبالتالي 1 كم = (100 × دكم)

• 1 مم = 0,1 صم = 0,01 دسم = 0,001 م

• 1 م = (1 دكم : 10) = $\frac{1}{10}$ دكم = 0,1 دكم

• 1 دكم = (1 م : 10) = $\frac{1}{10}$ م = 0,1 م

• 1 م = (1 م : 100) = $\frac{1}{100}$ م = 0,01 م

• 1 مم = $\frac{1}{10}$ صم = $\frac{1}{100}$ دسم = $\frac{1}{1000}$ م

• 1 مم = 0,1 صم = 0,01 دسم = 0,001 م