

وحدات قيس الكتلة

- الوحدة الأساسية: الغرام
- أجزاء الغرام: المليغرام - الصنتيغرام - الديسيغرام
- مضاعفات الغرام: الديكاغرام - الهكتوغرام - الكيلوغرام
- مضاعفات الكيلوغرام: القنطار - عشرات الكيلوغرام - الطن.

مضاعفات الغرام			الوحدة الأساسية			مضاعفات الكغ		
مغ	صغ	دسغ	غ	دكغ	كغ	ع.كغ	ق	ط
....								

لتحويل الوحدات من الأكبر الى الأصغر نضرب في 10 - 100 - 1000 ...

لتحويل الوحدات من الأصغر الى الأكبر نقسم على 10 - 100 - 1000 ...

- 1 كغ = 10 هغ = 100 دكغ = 1000 غ ..
- 1 كغ - (1 هغ x 10) 1 هغ - (1 دكغ x 10)
- وبالتالي 1 كغ - (1 دكغ x 100)

- 1 مغ - 0,1 صغ - 0,01 دسغ - 0,001 غ
- 1 غ - (1 دكغ : 10) = $\frac{1}{10}$ دكغ - 0,1 دكغ
- 1 دكغ - (1 هغ : 10) = $\frac{1}{10}$ هغ = 0,1 هغ
- 1 غ - (1 هغ : 100) = $\frac{1}{100}$ هغ = 0,01 هغ
- 1 مغ - $\frac{1}{10}$ صغ - $\frac{1}{100}$ دسغ = $\frac{1}{1000}$ غ
- 1 مغ - 0,1 صغ - 0,01 دسغ - 0,001 غ

1 ق = 100 كغ	1 ط = 10 ق	1 ط = 1000 كغ
1 كغ - $\frac{1}{100}$ ق - 0,01 ق	1 ق - $\frac{1}{10}$ ط - 0,1 ط	1 كغ - $\frac{1}{1000}$ ط - 0,001 ط