

وحدات قياس السعة

- الوحدة الأساسية: اللتر
- أجزاء اللتر: المليتر - الصنتيلتر - الديسيلتر
- مضاعفات اللتر: الديكالتر - الهكتولتر - المتر الكعب

المضاعفات			الوحدة الأساسية	الاجزاء		
م ³	هل	دكل	ل	دسل	صل	مل
...

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

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

• 1 هل = 10 دكل = 100 ل ...

• 1 دكل = (1 ل x 10)

• 1 ل = (1 دسل x 10)

• وبالتالي 1 هل = (1 ل x 100)

• 1 مل = 0,1 صل = 0,01 دسل = 0,001 ل

• 1 م - (1 دكل : 10) - $\frac{1}{10}$ دكل - 0,1 دكل

• 1 دكل = (1 هل : 10) - $\frac{1}{10}$ هل = 0,1 هل

• 1 ل = (1 هل : 100) - $\frac{1}{100}$ هل = 0,01 هل

• 1 مل = $\frac{1}{10}$ صل = $\frac{1}{100}$ دسل = $\frac{1}{1000}$ ل

• 1 مل = 0,1 صل = 0,01 دسل = 0,001 مل

المثال الثامن :

تنفق عائلة شهريا 35% من مدخولها للتغذية و 20% للملبس و 12% للأدوية و 15% لمصاريف أخرى و تقتصد 72د. ما هو مدخولها الشهري ؟

الحل

للبحث عن المدخول الشهري يجب أن نعرف النسبة المئوية التي تمثل جملة المصاريف:

النسبة المئوية للمصاريف : $35\% + 20\% + 12\% + 15\% = 82\%$

وبما أن النسبة المئوية التي تمثل جملة المدخول الشهري هي 100% فإن هذه العائلة تقتصد

النسبة المئوية للمبلغ المقتصد : $100\% - 82\% = 18\%$

إذن فإن $72د = 18\%$

المدخول الشهري بالدينار : $400د = \frac{100 \times 72}{18}$

وهكذا نستطيع أن نبحث عن المبلغ الذي يصرف للتغذية ذلك وهو:

$$140د = \frac{35 \times 400}{100}$$

كما يمكنك البحث عن المبلغ الذي يصرف للملبس والأدوية ...

أستعين بجدول التناسب

72د	؟.....
.....	15%	12%	20%	35%