najah213.com · نجاح 213

وحدات قيس السعة

- الوحدة الأساسية : اللتر
- أجزاء اللتر : المليلتر ـ الصنتيلتر ـ الديسيلتر
- مضاعفات اللتر : الديكالتر – الهكتولتر – المتر الكعب

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

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

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 المائوية التي تمثل جملة المصاريف:

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

و بما أن النسبة المائوية التي تمثل جملة المدخول الشهري هي 100% فإن هذه العائلة تقتصد

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

إذن فإن 72د = 18%

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

و هكذا نستطيع أن نبحث عن المبلغ الذي يصرف للتغذية ذلك و هو:

$\frac{35 \times 400}{100} = 140$د

كما يمكنك البحث عن المبلغ الذي يصرف للملبس و الأدوية ...

- أستعين بجدول التناسب

؟.....	.....	.....	.....	.....	72 د
.....	%35	%20	%12	%15	.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com