

فرض الفصل الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

المدة : ساعة واحدة

المستوى : الأولى متوسط

إعداد : الأستاذة يحيى

الفوج :

القسم :

الاسم واللقب :

الوضعية الأولى: (10ن)

1- أكمل الجدول التالي :

| المقدار الفيزيائي | الطول | الحجم | الكتلة | درجة الحرارة |
|-------------------|-------|-------|--------|--------------|
| أداة القياس | | | | |
| وحدة لقياس | | | | |

2- حوّل ما يلي :

$$0,4 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ ml}$$

$$32 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$65 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ L}$$

$$45 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$7,2 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$160 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ L}$$

3- اربط فيما يلي كل طول بوسيلة القياس والوحدة المناسبة :

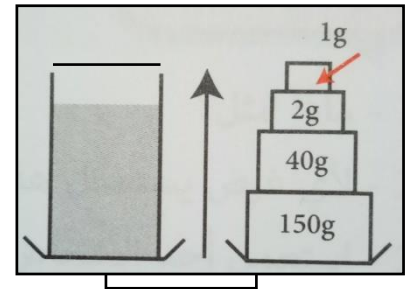
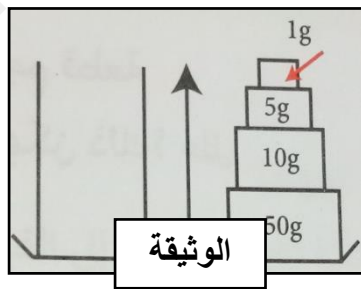
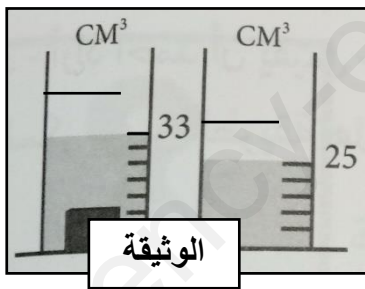
- mm -
- km -
- cm -

- المسطرة
- القدم القنوية
- الجهاز الضوئي

- الطريق الوطني
- شمعة
- حبة عنب

الوضعية الثانية: (10ن)

تمعّن جيداً في الوثائق الموالية :



(1) أوجد كتلة المخبار وهو فارغ m_1 .

.....
.....

(2) أوجد كتلة المخبار والسائل معاً m_2 .

.....
.....

« استنتج كتلة السائل بالغرام (g) ثم بالكيلوغرام (kg) .

.....
.....

(3) من الوثيقة (3) أحسب حجم المكعب بطريقتين مختلفتين علماً أنّ طول ضلعه 2 cm .

الطريقة 01 :

.....
.....
.....

الطريقة 02 :

.....
.....
.....

