



السنة الدراسية: 2014-2015
بتاريخ : 2014-12-08 / 30 د

العلوم الفيزيائية
المراقبة المستمرة الثانية
السنة الأولى ثانوي إعدادي
الأسدس الأول



الاسم:
النسب: الفوج:

www.9alami.com

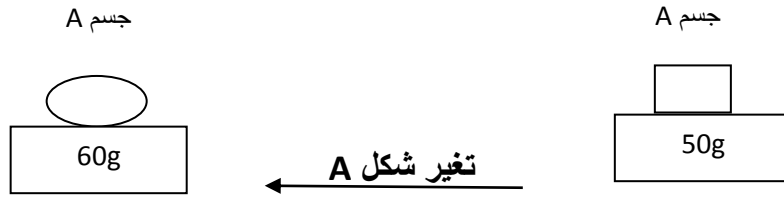
التمرين الأول

1- املا الفراغ بما يناسب من الكلمات التالية : 2.5 ن

الغازية - كتلتها الحجمية - درجة الحرارة - السائلة - كمية المادة

- تتميز المادة ب في ظروف معينة ، حيث تبقى ثابتة عند نفس
- تكون الجزيئات في الحالة متراصة و غير مرتبة
- تكون الجزيئات في الحالة جد متباعدة و أكثر حركة
- الكتلة مقدار ثابت يتعلق ب

2- حدد الخطأ المرتكب في التجربة الممثلة في الشكل التالي ، علل جوابك : 2 ن



3- حول ما يلي : 2 ن

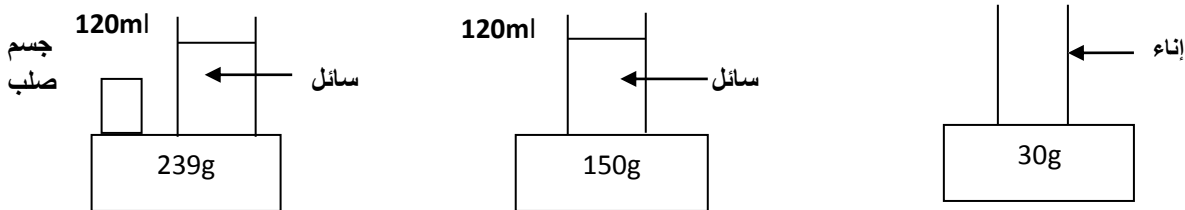
$$1\text{Cm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3$$

$$1\text{g} = \dots\dots\dots \text{Kg}$$

$$1\text{g} / \text{Cm}^3 = \dots\dots\dots \text{Kg} / \text{m}^3 = \dots\dots\dots \text{Kg} / \text{L}$$

التمرين الثاني

نعتبر التجربة الممثلة في الشكل التالي :



1- حدد كتلة السائل : 1.5 ن

2- حدد كتلة الجسم الصلب : 1.5 ن

3- أحسب الكتلة الحجمية للسائل : 2ن

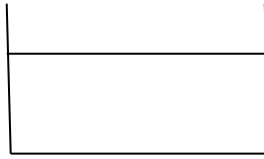
2ن 4- أحسب حجم الجسم الصلب ، علما أن كتلته الحجمية هي $p = 8,9 \text{ g / Cm}^3$

5 - تعرف على السائل و الجسم الصلب من خلال معطيات الجدول التالي : 2ن

الجسم	النحاس	الحديد	الماء	الزيت	الكحول
الكتلة الحجمية ب g / Cm^3	8,9	7,8	1	0,82	0,79

التمرين الثالث

نعتبر النموذج الجزيئي الذي يمثل نفس الجسم .



1- حدد الحالات الفيزيائية للجسم التي تمثلها الأرقام التالية: 1.5ن

.....:(1)

.....:(2)

.....:(3)

2- تعرف على الجسم المدروس : 1ن

3- حدد الحالة الفيزيائية التي تمكن الجسم من احتلال كل المكان المتاح له . فسر جوابك . 2ن