تم تحميل هذا الملف من موقع تلاميذي www.talamidi.com

الاسم : ..... النسب : ..... القسم : الاولى ..... الرقم :	فرض كتابي رقم 1 في العلوم الفيزيائية **الأسدس الأول**	السنة الدراسية : 2014/2013 النقطة :

التمرين الأول(8ن) :

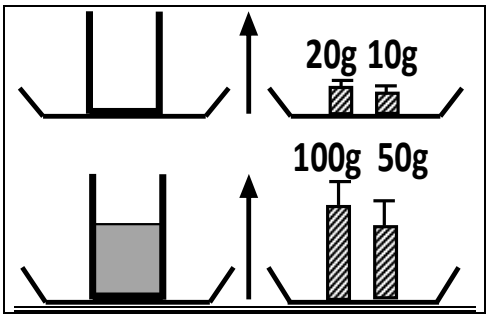
1) أجب بصحيح أو خطأ

- السطح الحر لسائل في حالة سكون مستو وأفقي : .....
- الأجسام الصلبة يمكن مسكها بالأصابع : .....
- يستعمل المخبار المدرج لقياس كتلة الأجسام السائلة : .....
- الوحدة العالمية للحجم هي m^3 .....

2) صنف الحالة الفيزيائية للأجسام التالية إلى صلبة وسائلة وغازية:

	دخان	رمل	ثلج	عصير	زيت	عدس	هواء	مسطرة
الحالة الفيزيائية	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

التمرين الثاني (7ن) :



1. ننجز التجربتين الممثلتين في الشكل جانبه:

أ- حدد m_1 كتلة الكأس فارغة ؟ m_1=.....

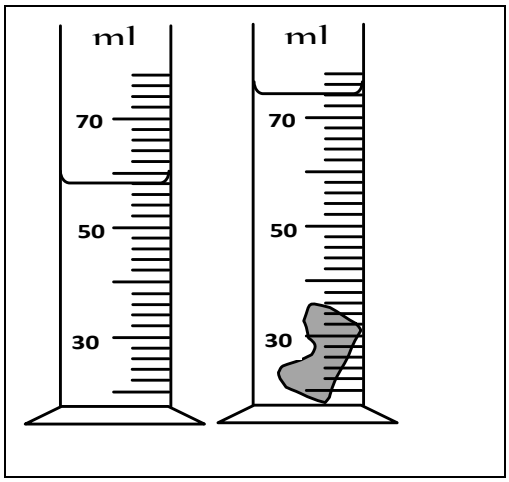
ب- حدد m_2 كتلة الكأس مملوءة بالسائل؟ m_2=.....

ت- استنتج كتلة السائل؟ m= .....

.....

ث- حول قيمة كتلة *السائل* إلى *kg*؟ m= .....*kg*

2. يبين الشكل أسفله الطريقة المستعملة لتحديد حجم جسم صلب ليس له شكل بسيط ولا يذوب في الماء



1)حدد قيمة القسمة الواحدة:

.....

.....

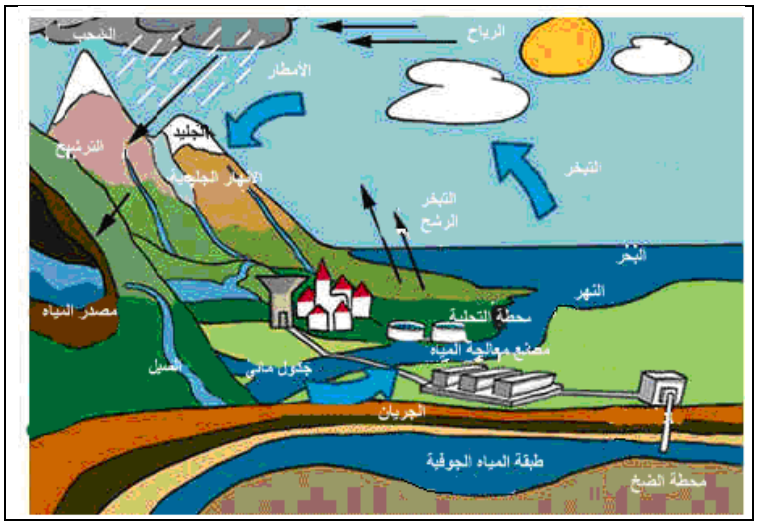
2)احسب حجم السائل V_1 ؟ V_1 =.....

3)احسب حجم السائل والجسم الصلب V_2 ؟ V_2 =.....

4)استنتج حجم الجسم الصلب V ..... V =

5)حول قيمة حجم السائل إلى *L*؟ V =.....

التمرين الثالث(4ن) :



اشترى اخوك الصورة جانبه في احد المكتبات واثناء عودته الى المنزل طلب منك ان تشرح له هده الصورة انطلاقا مما درسته

مادا تمثل الصورة جانبه ؟

.....

....

ادكر اهم مراحلها

.....

....

.....

....

.....

....

ملاحظة: تمنح نقطة إضافية على دقة الإجابة ونظافة الورقة