najah213.com · نجاح 213

متوسطة	المدة :ساعةونصف
المستوى: الأولى متوسط	التاريخ: 2018-12-03

﴿ الاختبار الأول في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجية ﴾

التمرين الأول :(06 نقاط)

صنف الأجسام التالية حسب الجدول :

ماء شروب ، ماء مقطر ، حبر ، الخل ، ماء وزيت ، مجموعة أدوات مدرسية

أجسام خليطة متجانسة	أجسام خليطةغير متجانسة	أجسام نقية

التمرين الثاني :(06 نقاط)

أ- املء الجدول بما يناسب :

المقدار	رمزه	آداة قياسه	وحدة قياسه
الحجم	.....	.....	.....
.....	.....	الميزان	.....

ب – مثل باستعمال النموذج الحبيبي كلا من :

الماء – الهواء – الحجر

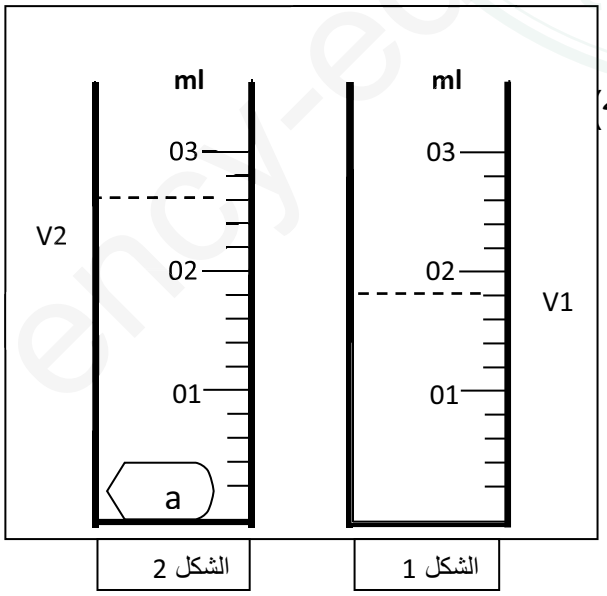
الوضعية الإدماجية :(08 نقاط)

من أجل قياس حجم معين من الماء(v_1) ، قمنا بسكبه(صبّه) في مخبار (الشكل1)

1- عين حجم الماء ؟ ثم عبر عنه بـ: L؟

2- نريد معرفة حجم قطعة حديد (a) لذلك نغمرها في هذا المخبار فيرتفع الحجم إلىv_2 (الشكل 2).

- فسر غوص قطعة الحديد في الماء ؟
- ماهو مقدار الحجم v_2 ؟
- ماهو حجم الجسم (a) ؟



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com