



فرض مراقبة عدد 2 نموذج 1

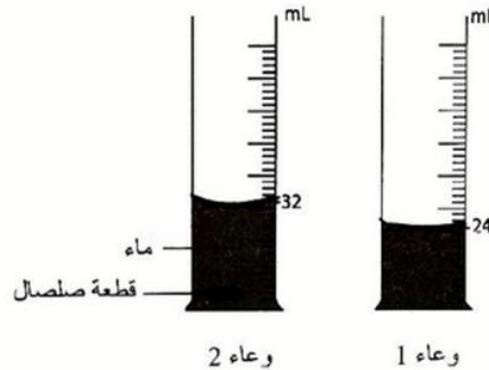
تمرين عدد 1:

- 1/ أجب (صحيح/ خطأ) على المقترحات التالية :
- الهواء الملوّث يتسبب في تفاقم الانحباس الحراري
 - الهواء الصحي هو غاز له لون و له رائحة
 - الهواء الصحي هو كلّ هواء طبيعي يؤثر سلبا على المناخ
 - الهواء يحيط بنا و يملأ كلّ التجاويف و الأوعية التي تبدو فارغة
 - ثاني أكسيد الكربون غاز ينبعث من مداخل المصانع و منافس السيارات و يجعل محلول برمنجنات البوتاسيوم عديم اللون
- 2/ ضع علامة (X) أمام كلّ مقترح صحيح

أحادي أكسيد الكربون	أكسجين	أزوت	بخار الماء	الكربون	أحادي أكسيد الأزوت
من مكونات الهواء الطبيعي					
من ملوثات الهواء					

تمرين عدد 2:

- (I) 1- أذكر تعريفا للحجم .
.....
- 2- أذكر وحدتين لقياس الحجم و رموزهما.
.....
- (II) 1- تأمل التجربة المجسّمة بالرسم التالي :





أ أذكر اسم الجهاز المستعمل لقيس حجم سائل.

.....

ب ما الشكل الذي يتخذه سطح الماء؟ (في الرّسم السّابق)

.....

ج أرسم قاعدة شكل سطح الماء في الوعاء (1) ثمّ الوعاء (2)
2 حدّد :

أ حجم الماء وسط الوعاء (1) V_1

$V_1 =$

ب حجم الماء وقطعة الصلصال وسط الوعاء (2) V_2

$V_2 =$

ج إستنتج حجم قطعة الصلصال V بحساب المليتر (محددًا القاعدة المستعملة)

د نجعل لقطعة الصلصال شكلا مكعبا و نعيد نفس التجربة السابقة فماهي قيمة حجمها V' ؟

.....

