

ورقة عمل (1) : الكتلة و الحجم

التاريخ :

الوحدة الخامسة : المادة

الأهداف :-

- أن يُفَرِّق الطالب بين مفهومي الكتلة و الحجم.
- أن يحسب الطالب أحجام المواد السائلة و الصلبة (المنتظمة و غير المنتظمة).

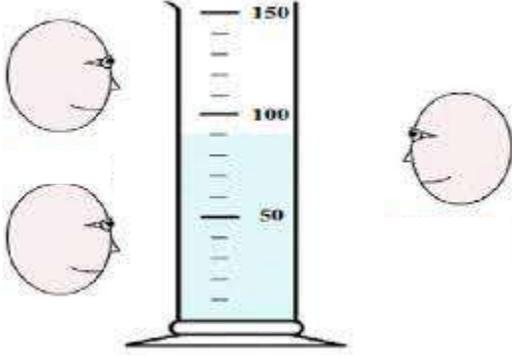
السؤال الأول :

قارن بين مفهومي الحجم و الكتلة في الجدول الآتي :

| <u>الحجم</u> | <u>الكتلة</u> | <u>المفهوم</u> |
|--------------|---------------|----------------|
| | | التعريف |
| | | وحدة القياس |
| - | | أدوات القياس |

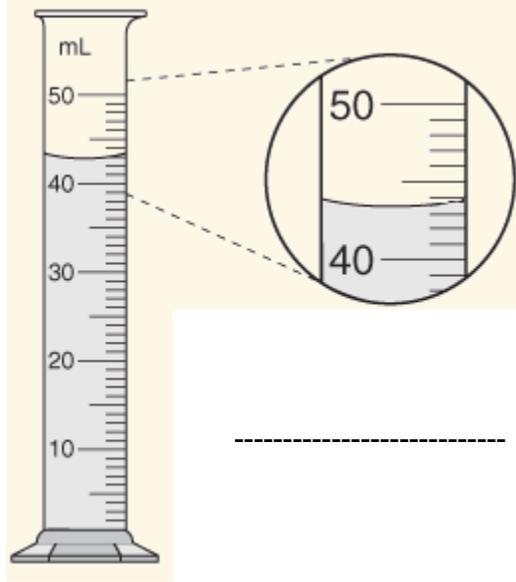
السؤال الثاني :

أ. في الشكل المُجاور ، حدد بوضع v الموقع الصحيح لأخذ القراءة الصحيحة لحجم الماء في المخبر المُدرج .



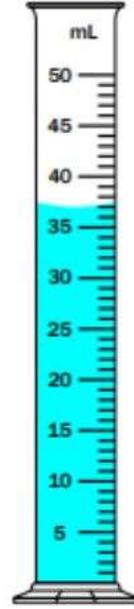
ب. جد حجم السائل في المخبر المُدرج :

.1



.2

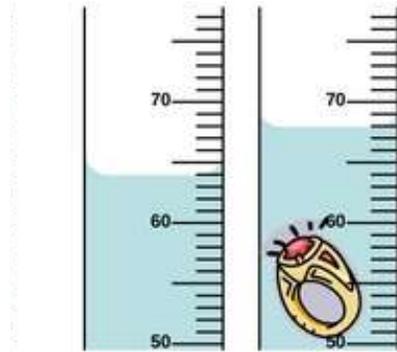
----- = حجم السائل

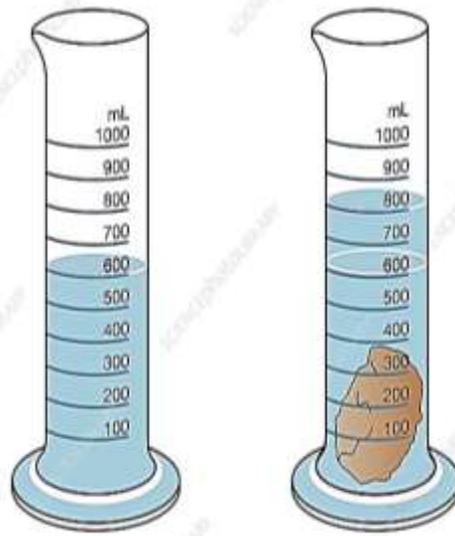


السؤال الثالث :

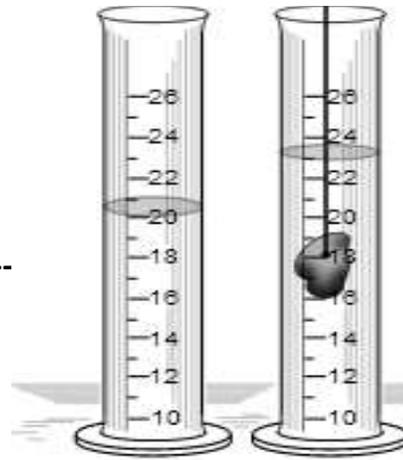
جد حجم الأجسام غير المنتظمة الآتية :

.1

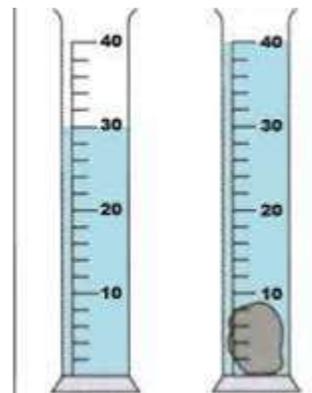




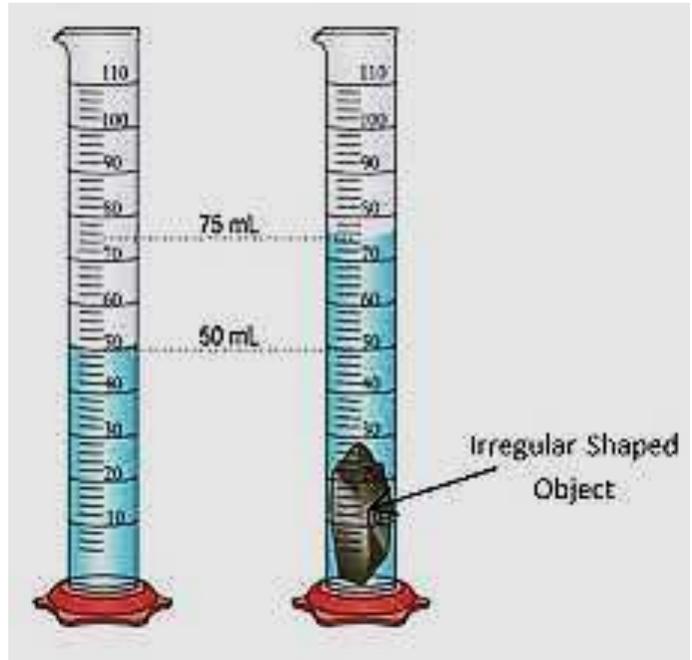
2.



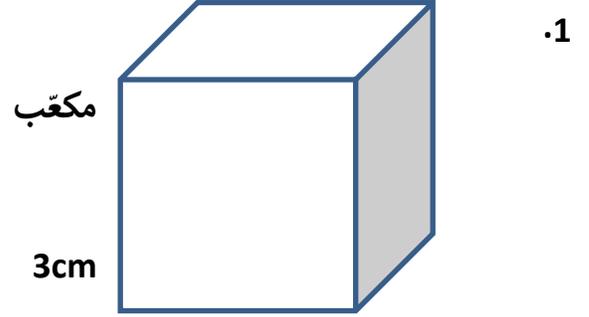
3.

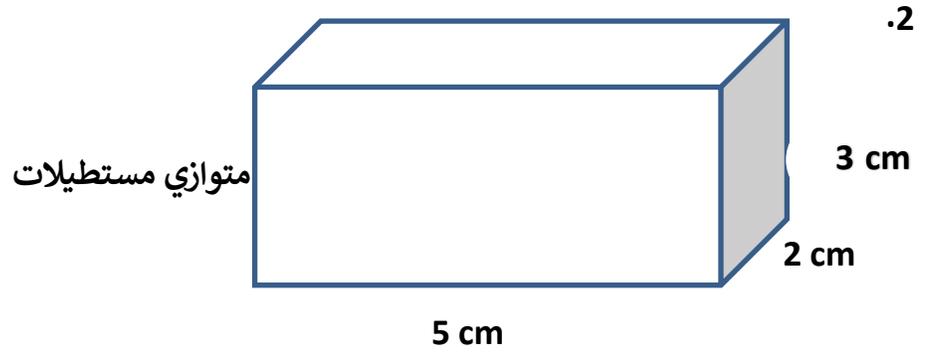


.4

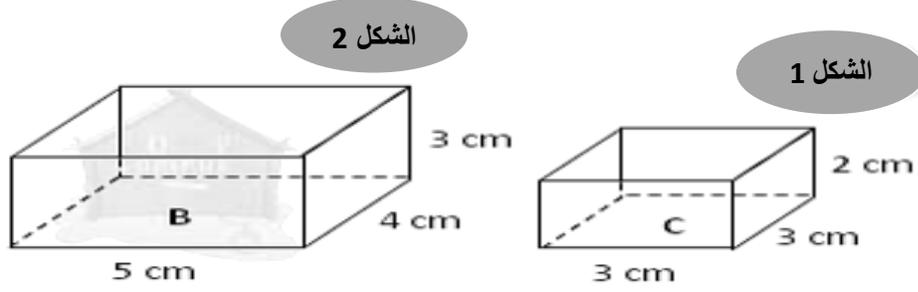


السؤال الرابع : جد الحجم في الأجسام المنتظمة الآتية :





السؤال الخامس: احسب الحجم في الشكل 1 و 2:



الشكل 1:

الشكل 2: