

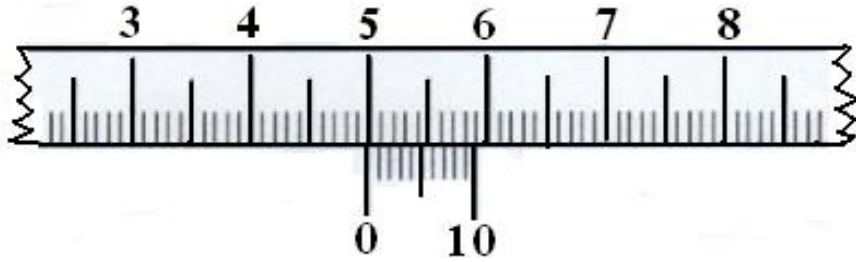
المادة: علوه فيزيائية و تحنولوجيا.

المدة : ساعة .

إختبار الثلاثي الأول .

المادة و تحولاتها.

القياسات : أكمل ما يلي :



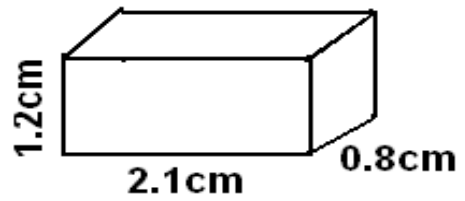
L= mm .

حجم أجسام صلبة .

(I

مسحوق من السكر.

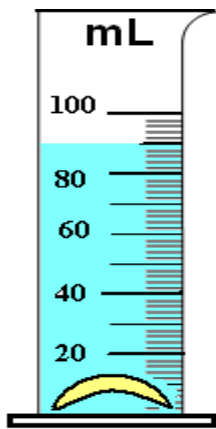
قطعة سكر.



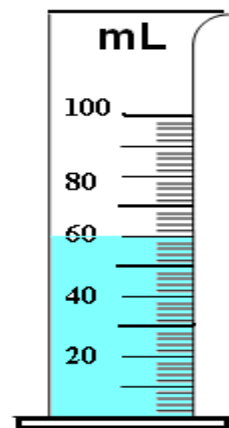
كيف يمكنك قياس حجم هذا المسحوق؟

V=

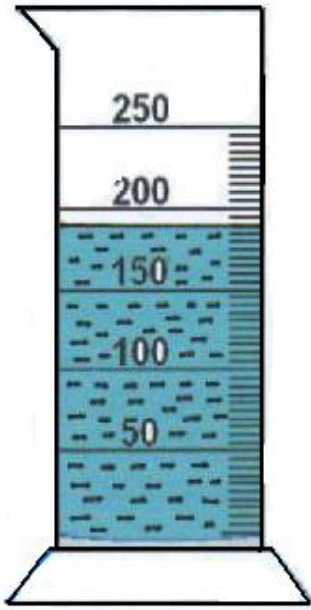
(II



V=.....

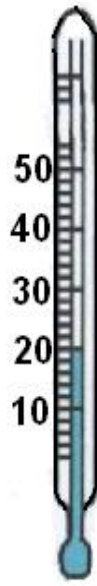


حجم السوائل و تعيين درجة الحرارة .



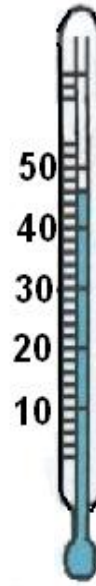
$$V_2 = \dots \text{ ml}$$

$$V_2 = \dots \text{ dm}^3$$



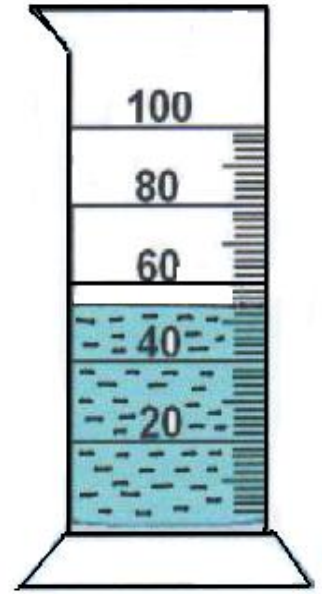
اسم :

$$t_2 = \dots$$



اسم :

$$t_1 = \dots$$

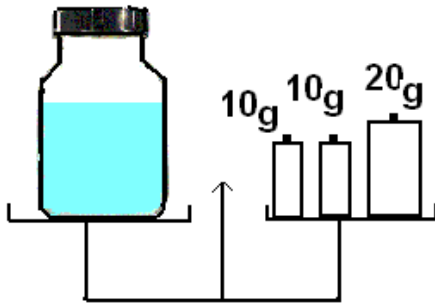


اسم :

$$V_1 = \dots \text{ ml}$$

$$V_1 = \dots \text{ cm}^3$$

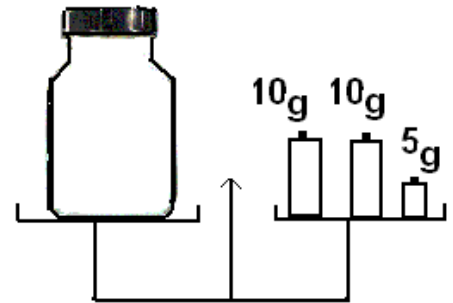
قياس الكتلة.



$$m_2 = \dots$$

كتلة السائل

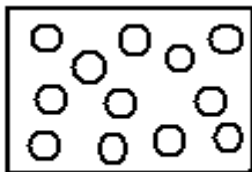
$$m = \dots$$



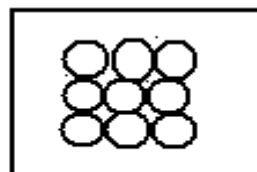
$$m_1 = \dots$$

حالات المادة.

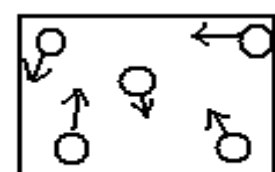
تمثل الرسومات المقابلة النموذج الجببي .
ضع أسماء الحالات تحت كل شكل.



.....



.....



.....