

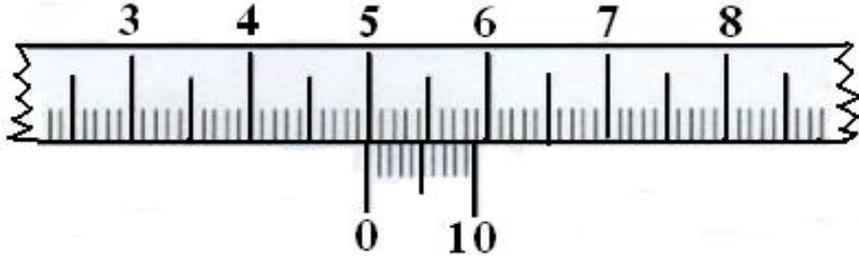
المدة : ساعة .

المادة: علوم فيزيائية و تكنولوجيا.

إختبار الثلاثي الأول .

المادة و تحولاتها.

القياسات : أكمل ما يلي :



L= mm .

حجم أجسام صلبة .

مسحوق من السكر .

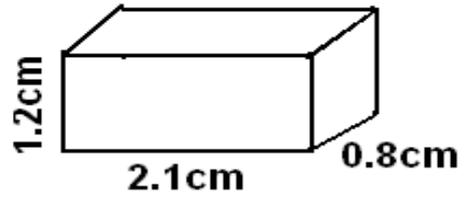


كيف يمكنك قياس حجم هذا المسحوق؟

.....

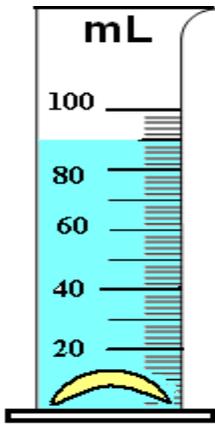
(I

قطعة سكر .

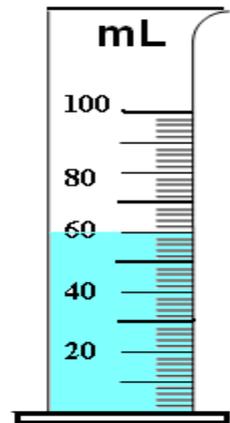


V=

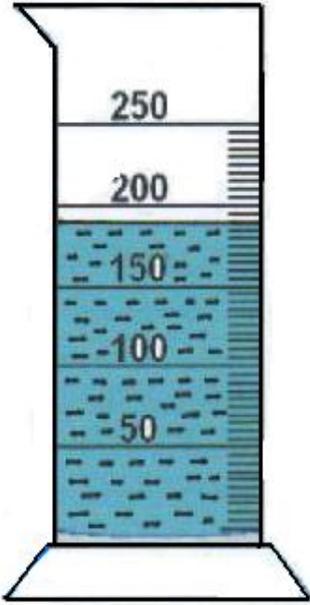
(II



V=.....

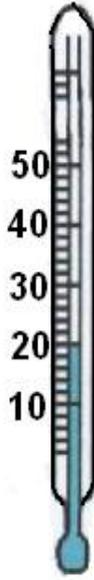


حجم السوائل و تعيين درجة الحرارة .

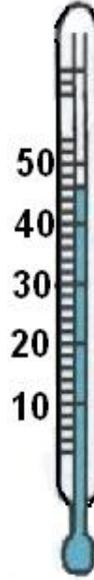


$$V_2 = \dots \text{ ml}$$

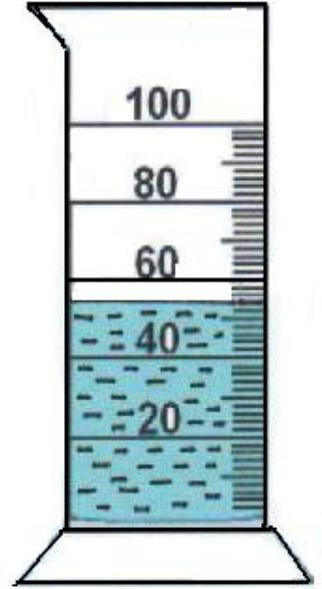
$$V_2 = \dots \text{ dm}^3$$



$$t_2 = \dots$$



$$t_1 = \dots$$



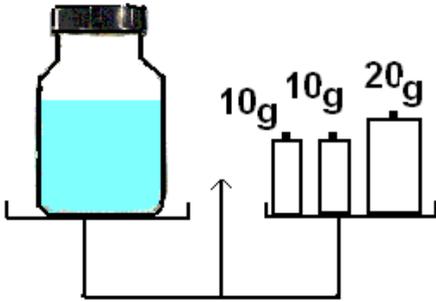
$$V_1 = \dots \text{ ml}$$

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

اسم :

اسم :

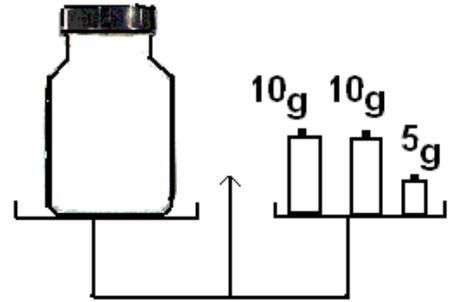
قياس الكتلة.



$$m_2 = \dots$$

كتلة السائل

$$m = \dots$$



$$m_1 = \dots$$

حالات المادة.

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

