

نشاط: أحسب كثافة الحجر.. باستخدام العلاقة الرياضية التي قمنا بتعلمها الحصة الماضية:

$$\frac{\text{الكثافة}}{\text{الحجم}} = \frac{\text{الكتلة}}{\text{الحجم}}$$

وحدة قياس الكثافة

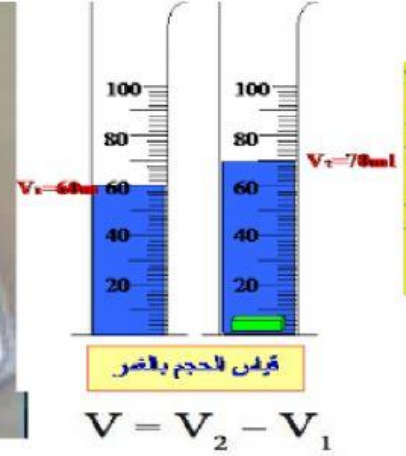
$$\frac{\text{الكتلة}}{\text{الحجم}} = \frac{\text{غرام}}{\text{سم}^3} = \frac{\text{غم}}{\text{سم}^3}$$

$$\div \text{ gm} = \text{الكثافة}_1$$

$$\text{gm/cm}^3 = \text{الكثافة}_1$$



$$\text{gm} = \text{الكتلة}_2$$



$$= - =$$

أولاً: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري. **LIVEWORKSHEETS**

الكثافة = الكتلة ÷ الحجم

ثانياً: أن تحسب الطولية كثافة الجسم الصلب غير المنتظم باستخدام العلاقة التي