



ورقة عمل رقم (9) / مختبر - قياس الكثافة

الاسم:

المادة:

العلوم

الصف: الثامن

التاريخ:

2025 - 11 -

الهدف: التعرف على مفهوم الكتلة - الحجم - الكثافة و وحدة قياس كل منها - حساب عمليا كثافة اجسام مختلفة

الحجم

المفهوم

ادوات القياس

وحدات القياس

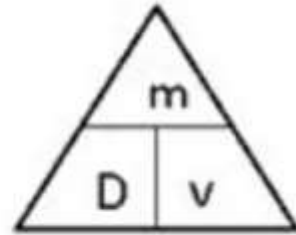
الكتلة

المفهوم

ادوات القياس

وحدات القياس

$$\text{Density} = \frac{\text{mass}}{\text{volume}}$$



الكثافة = الكتلة

الحجم

ما وحدات قياس الكثافة - اعتمدي على القانون اعلاه في اشتقاق وحدة القياس.

تمرين (1)

الجسم الذي امامك

= الكتلة

= الحجم

= الكثافة

تمرين (2)

الجسم الذي امامك

= الكتلة

= الحجم

= الكثافة

تمرين (3)

الجسم الذي امامك

= الكتلة

= الحجم

= الكثافة

تمرين (4)

الجسم الذي امامك

= الكتلة

= الحجم

= الكثافة

مع امنياتي لكن بالتفوق

قسم العلوم

