

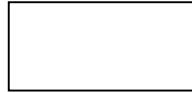
شاهدت فيديو يشرح دورة المياه في الطبيعة و لاحظت ان الماء عندما يتعرض لدرجة الحرارة مرتفعة تتحصل على بخار الماء الذي يصعد الى طبقات الجو العليا في شكل غيوم ثم تحدث عملية التساقط في شكل ثلوج او امطار.

1: اكمل الجدول بوضع علامة × في الخانة الموافقة:

المادة / الحالة الفيزيائية	الماء	بخار الماء	الثلوج
صلب			
سائل			
غاز			

2: قدم خاصيتين (02) من خصائص كل حالة فيزيائية

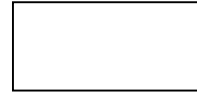
3: مثل كل حالة فيزيائية بالنموذج الجببي الموافق لها.



الحالة الغازية



الحالة السائلة



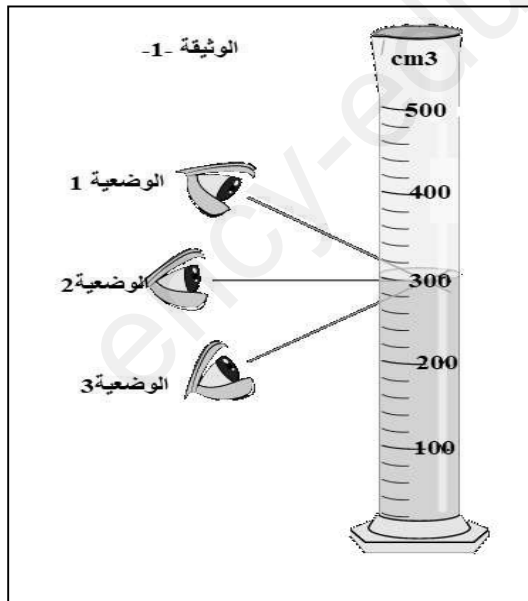
الحالة الصلبة

الوضعية -2- (10 نقاط):

اشترى والدك زيت الزيتون و شكك في نقاوتها فاردت مساعدته للتأكد من نقاوتها فقامت باجراء

القياسات التالية : * قياس كتلة الزيت : $m = 246 \text{ g}$.

* قياس حجم الزيت V لاحظ الوثيقة -1-



الوثيقة -1-

الوضعية 1

الوضعية 2

الوضعية 3

1: * حدد اداة قياس كل مقدار (الكتلة و الحجم)

* من خلال الوثيقة 1 حدد الوضعية المناسبة للقراءة واستنتج حجم الزيت.

2: قم باجراء الحساب اللازم للتأكد من نقاوة الزيت.

3: فسر سبب طفو الزيت عند وضعها مع الماء دون غوصها.

تعطى 0.82 g/cm^3 زيت الزيتون ρ

بالتوفيق لنجوم الفيزياء
استاذتكم : غواري أسماء

