

المدة: 90 دقيقة

اختبار الفصل الثاني في مادة: العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

اللقب: الاسم: القسم: 1م...

الوضعية الاولى: (06ن)

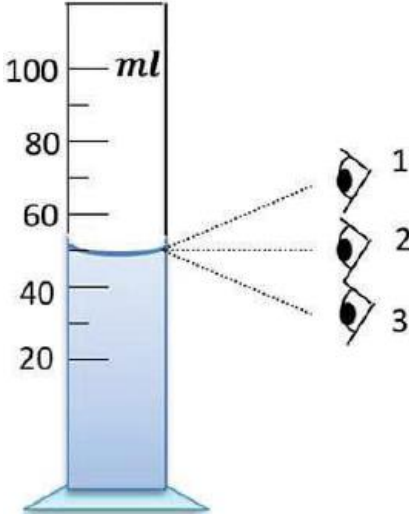
في احدى حصص الفيزياء أحضر الأستاذ قارورة بها سائل وحقق التجربة الموضحة في الشكل المقابل.

(1) ماإسم الوسيلة المستعملة في القياس؟

(2) ماهو المقدار الفيزيائي المراد قياسه؟

(3) ماهي وضعية العين الصحيحة 1 أو 2 أو 3؟

(4) ماهي قيمة القياس؟



الوضعية الثانية: (06ن)

قالت سعاد لأختها خديجة خاتمي من الذهب الخالص وقالت خديجة ايضا خاتمي من الذهب الخالص.

• خاتم سعاد كتلته $m = 172g$ وحجمه $V = 10 \text{ cm}^3$ • خاتم خديجة كتلته $m = 15g$ وحجمه $V = 0.86 \text{ mL}$ إذا علمت أن الكتلة الحجمية للذهب الخالص هي $\rho = 19.3g/cm^3$ أي من الخاتمين الذهب خالص؟

حساب الكتلة الحجمية خاتم خديجة

حساب الكتلة الحجمية خاتم سعاد

القانون:

القانون:

التعويض:

التعويض:

النتيجة:

النتيجة:

.....

.....

.....

.....

.....

بينما كانت التلميذة جعفري فرح تشاهد فيلم وثائقي حول دورة المياه في الطبيعة, لفت انتباهها حدوث عدة تحولات للماء تحت تأثير عوامل معينة.

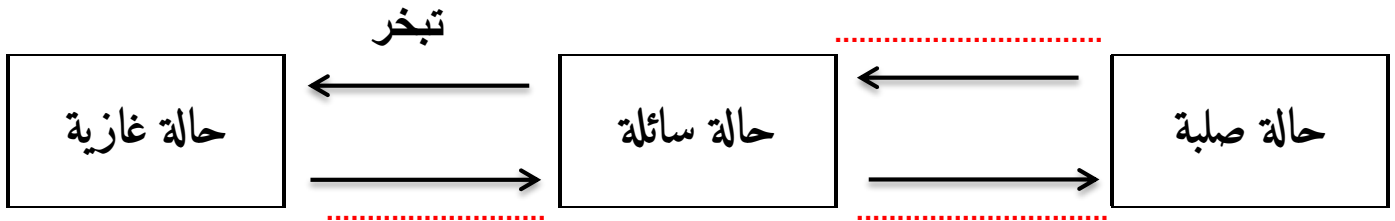
1. صنف الحالات التالية للماء في الطبيعة: ثلج , ماء المطر , بخار الماء , برد , ضباب , جليد

حالة صلبة	حالة سائلة	حالة غازية
.....		
.....		
.....		
.....		

2. مثل بالنموذج الحبيبي:

الجليد	ماء المطر	بخار الماء

3. اكمل مخطط التحولات الفيزيائية:



ستجدون الحل في قناتي على اليوتيوب: belmorsli bekki