najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية	
متوسطة رقاب قويدر بالجلفة	السنة الدراسية: 2016– 2017
المستوى الأولى متوسط	المدة : ساعة

فرض الفصل الأول في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجية

فرض الفصل الأول 1م1

التمرين الأول:

حول ما يلي :

24 dl=……m

0.5 hm =……dam

73 dg =……mg

534 kg=……g

46dm^3 =……l

200 ml =……..cl

التمرين الثاني :

صنف في الجدول مايلي : خشب , خل , سكر, ضباب , زيت, بخار, ماء , دخان السيارة , جليد.

الحالة الصلبة	الحالة السائلة	الحالة الغازية
……	……	……

التمرين الثالث :

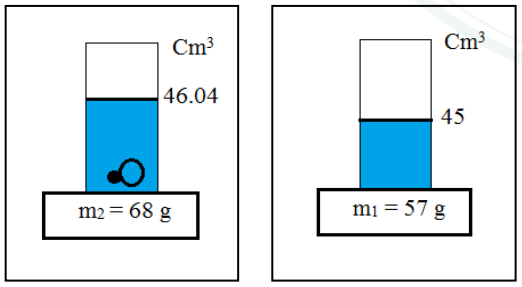
أكمل مايلي :

المقدار الفيزيائي	الرمز	وحدة القياس	الوسيلة القياس
……	m	……	……
الكثافة	……	……	……

الوضعية الإدماجية:

في حصة الأعمال التطبيقية أرادت مارية معرفة خاتمها المصنوع من الفضة هل هو من فضة خالصة أو مغشوشة

فقامت بما هو موضح في الشكلين التاليين :



1 ـ ما هو حجم الخاتم ؟ و بأي طريقة قاست به خاتمها ؟

2 ـ ما هي كتلة الخاتم m ؟

3 ـ كيف تستنتج أن خاتمها من الفضة الخالصة ؟علل إجابتك مستعينا بالبطاقة التالية ؟

المادة	الفضة الخالصة
الكتلة الحجمية $\rho(g/cm^3)$	10.5

4 ـ فسر لماذا الخاتم غاص في الماء علما أن $\rho_{الماء}=1g/cm^3$ ؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com