

مدة الإنجاز: ساعة واحدة السنة الدراسية : 2014 / 2015	الفرض الكتابي رقم 1 في مادة العلوم الفيزيائية الدورة الأولى	الثانوية الاعدادية الزمخشري ملحة
---	--	-------------------------------------

الاسم الكامل : ..... الرقة : ..... القسم : ..... / 1 ..... المقفلة : 20 / .....

التمرين الأول 8 ن

1/ إملأ الفراغ بما يناسب من الكلمات التالية: الرياح- أمطار- أشعة الشمس- المحيطات- بخار الماء- المنصهرة- ثلوج- الجوفية- تبخّر- دورة الماء" 2,5

- تتبخر مياه ..... والأنهار تحت تأثير .....
  - ينكافف ..... ليكون السحاب الذي ينتقل من مكان لأخر بفعل .....
  - تحول السحب عبر تنقلها في الجو إلى ..... و .....
  - تصب مياه الأمطار والتلوج ..... في الأنهار والأودية ويتسرّب جزء منها إلى الجبال .....
  - تصب مياه الأودية بدورها في البحار والمحيطات ل ..... من جديد .....
  - تتكرر ..... على مر العصور ووفقاً نفس النظم .....

أحد تصريح أو خطأ : 2

2

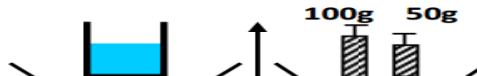
15

أتمم الجدوا التالي

2,5	دقيق	الزيت	الصوف	ماء ساخن	هواء	الحالة الفيزيائية
-----	------	-------	-------	----------	------	-------------------

التمرين الثاني

I- نجز التجارب التالية



١) حدد كتلة الكأس فارغة :  $m_1 = \dots$

(2) حدد كتلة الكأس مملوقة بالسائل :  $m_2 = \dots$

$$m = \dots \quad \text{استنطى كتلة السائل :} \quad (3)$$

**II** متوفّر من دهب كتلته  $m=15g$  و حجمه  $V=0,86ml$

1. أرسم تجربتين توضحان كيفية قياس كتلة و حجم الخاتم
2. أحسب الكتلة الحجمية للخاتم

3. إذا علمت أن الكتلة الجمجمية للذهب هي  $19\text{g}/\text{cm}^2$   
هل الخاتم مصنوع من الذهب فقط على جوابك

لِكُلِّ مُؤْمِنٍ كَذِيفَةٌ وَلِكُلِّ مُؤْمِنٍ حَسَنَاتٌ

أحسب حجم المكعب

✓ ساعد أحمد على حساب حجم الماء اللازم لملء نصف

التمرين الثالث

أراد أحمد حساب حجم الماء اللازم لملئ نصف حوض على شكل

✓ أحسب حجم المكعب

✓ ساعد أحمد على حساب حجم الماء اللازم لملء نصف