

ثانوية ايت ولال الإعدادية المستوى: الأولى إعدادي الموسم : 2013 / 2014 مدة الإنجاز : 1h	فرض محروس رقم 1 في مادة العلوم الفيزيائية -الأسدس الأول-	الإسم : النسب : القسم : الرقم الترتيبي :
	الأستاذ : سعيد بوهالي النقطة :	

سلم
التنقيط

التمرين الأول: 8 نقط

1- اجب بصحيح أو خطأ :

-

 (أ) يوجد الماء في المحيطات على الحالة السائلة. 0,5
 (ب) الأجسام الصلبة المتراسة تتكون من مجموعة واحدة متماسكة فيما بينها. 0,5
 2- اتمم الجدول التالي بما يناسب. 3

المقدار الفيزيائي	رمزه	وحدته العالمية
.....	m
.....	m ³

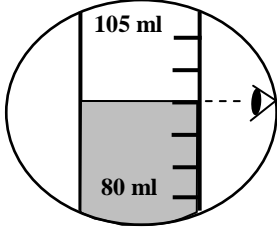
3- تعتبر السوائل أجساما مائعة. ماذا نعني بـ " مائعة " ؟

.....
 4- حول الوحدات التالية:

1,5 ml = cm ³	0,015 dm ³ = ml	200 kg = t
--------------------------------	----------------------------------	------------------

التمرين الثاني: 8 نقط

1- لتحديد حجم سائل نضبه في أنبوب اختبار فنلاحظ النتيجة الممثلة في الوثيقة جانبه :
 أ- حدد قيمة التدرجة الواحدة في المخبار.



.....
 1,5

ب- حدد حجم هذا السائل V بـ mL .

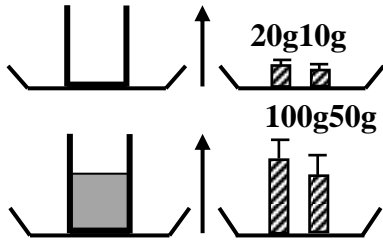
V=.....
 1,5

ج- حول قيمة الحجم V إلى اللتر L

V=.....
 1

2 - ننجز التجريبتين الممثلتين في الشكل جانبه :

- + نقيس كتلة كأس فارغة بواسطة ميزان و كتل معلمة.
 + نملأ الكأس بسائل ثم نعيد قياس كتلته.
 أ- حدد كتلة الكأس الفارغة :



m₁=.....
 1

ب- حدد كتلة الكأس مملوءة بالسائل :

m₂=.....
 1

ج- استنتج كتلة السائل m :

m =.....
 1

د- حول قيمة الكتلة m إلى kg :
 m =.....
 1

التمرين الثالث: 4 نقط

يبرز تكون الأمطار انتقال الماء بين مختلف خزاناته الطبيعية.

1- إعط أسماء تحولات الحالة الفيزيائية للماء عند انتقاله بين مختلف خزاناته الطبيعية.

.....
 2

2- إشرح لماذا تجف ملابس مبللة بالماء عند تعريضها إلى أشعة الشمس.

.....
 2