

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

سلم
التقيط

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 " ؟

..... 1

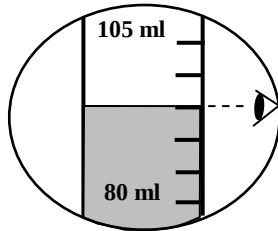
4- حول الوحدات التالية:

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

3

التمرين الثاني: 8 نقط

1- لتحديد حجم سائل نصبه 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 :

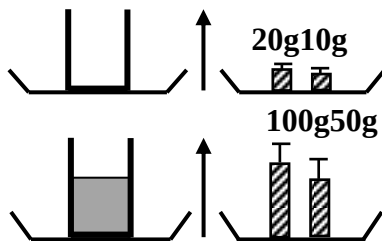
m₂= 1

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

..... 2