الثانوية الإعدادية عزيز بلال بني عروس	النقطة	باسـم الله الرحمان الرحيم فرض محـــــــــــــروس رقم 1 الدورة الأولى	الاسـم : القسـم : المعامل:1 مدة الإنجاز: ساعة واحدة
	/ 20	المادة :العـلوم الفيزيائية	السنة الدراسية : 2013/2014

المستوى:أولى إعدادي

التصحيح	سلم التنقيط	الموضـــوع

الموضوع الأول (8 نقط) .

2.5ن

1- صنف الأجسام التالية حسب حالتها الفيزيائية

حليب- بنزين- ثلج- هواء- قطن- دقيق- بخار الماء- زئبق- مسحوق السكر- خشب.

الأجسام الصلبة المتراصة	الأجسام الصلبة غير المتراصة	السوائل	الغازات

1ن

2-3- املآ الجدول التالي بما يناسب

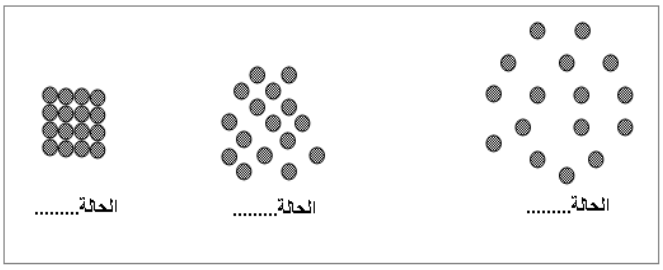
	جهاز القياس	الوحدة العالمية
الكتلة		
الحجم		

1.5ن

3- نصنف الماء إلى ثلاث حالات فيزيائية .

3-1 أكتب هذه الحالات الفيزيائية ؟

- حالة فيزيائية.....مثل: مياه البحر.
- حالة فيزيائية .....مثل: الثلج.
- حالة فيزيائية .....وهي : بخار الماء



2-3 يمثل الشكل جانبه النموذج الجزيئي لكل حالة.

3ن

اربط بسهم كل شكل بحالته الفيزيائية و اربط بسهم كل حالة بتعريفها المناسب.

- الشكل (1) ● مياه البحر ● تبقى الجزيئات قريبة جدا من بعضها البعض مرتبة وشبه ساكنة.
- الشكل (2) ● ثلج ● تكون الجزيئات متباعدة وتتحرك في جميع الاتجاهات.
- الشكل (3) ● بخار الماء ● تبقى الجزيئات قريبة من بعضها البعض وفي حركة مستمرة و مضطربة.

الموضوع الثاني (8 نقط) .

1 - اتمـــــــــــــــم ما يلي(1.5ن).

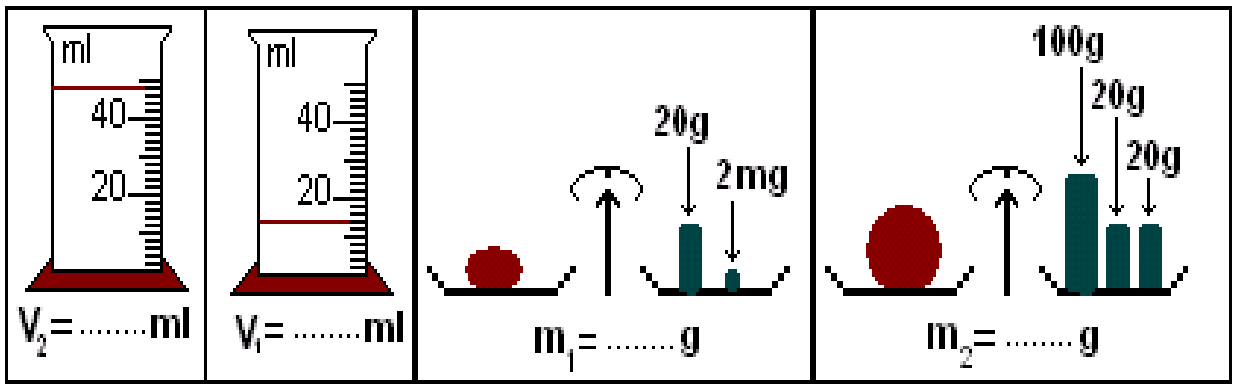
1.5ن

$12.7ml$=.....cm^3 $3dm^3$=.....l $20m^3$=.....dm^3

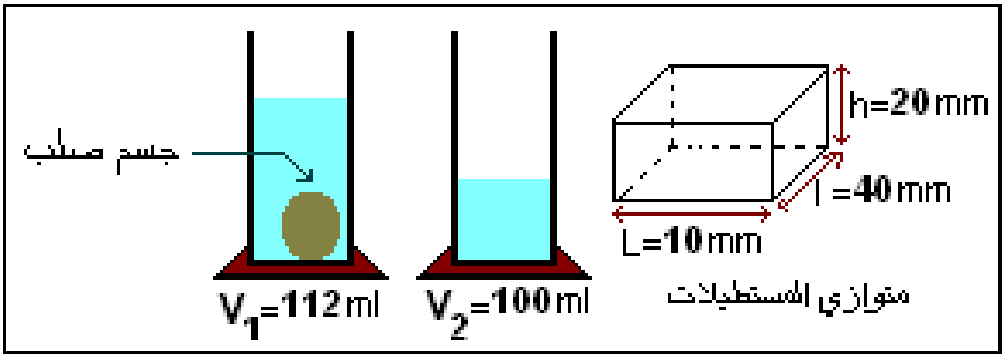
13 g =..... mg 100 g =.....Kg 1hg =.....dg

2- احسب مايلي(الحجم و الكتلة)في كل حالة(2.25ن)

3ن



3- نعتبر الشكل جانبه



3-1 انطلاقا من التجربة جانبه حدد حجم الجسم الصلب.

1.5ن .....

3-2 استرجع العلاقة الرياضية التي تمكن من حساب حجم متوازي المستطيلات

1ن .....V=

3-2 احسب حجم متوازي المستطيلات

1ن .....

الموضوع الثالث (4 نقط)

نظمت مؤسستكم خرجة دراسية إلى النهر. بينما كان الأستاذ يتكلم قال: جميع الأنهار تصب في البحر. تساءلت سعاد قائلة: لماذا لا يمتلأ البحر ويفيض على المدن المجاورة له؟

4ن فأجابها الأستاذ قائلا: دورة الماء هي السبب في عدم فيضان البحر.

ثم قال الأستاذ للتلاميذ: من يقدم لسعاد تفصيلا لمراحل دورة الماء؟

السؤال:

قدم لسعاد تفصيلا حول مراحل دورة الماء.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

حظ سعيد