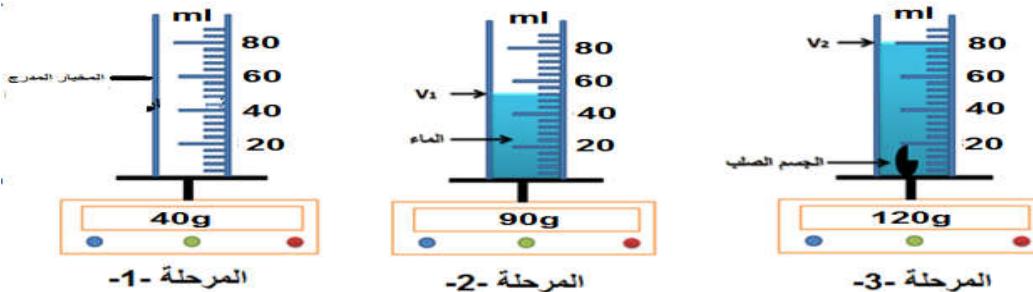


النقطة:	المؤسسة: الثانوية الإعدادية	الفرض المuros رقم 2	الاسم:.....
20	ابن سينا	الدورة الأولى	القسم: الأولى ر.ت:.....
	القصبة - أقرا - نواة طالا	المادة: العلوم الفيزيائية	الموسم الدراسي: 2015/2014
		المدة الزمنية: ساعة واحدة	المستوى: الأولى إعدادي

النقطة	الموضع	النقطة												
	التمرين الأول: (8ن) 1- إملأ الفراغ بما يناسب من الكلمات التالية: المخار المدرج - كتلته - الكتلة الحجمية - الضغط - الهواء - حجم لقياس جسم صلب ذي شكل هندسي غير بسيط نستعمل رغم تغيير شكل الجسم فإن لا تتغير الضغط الجوي هو الذي يمارسه على جميع الأجسام من مميزات المادة، وتمكننا من معرفة الأجسام الخالصة 2- إملأ الجدول التالي بما يناسب؟													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>المقدار الفيزيائي</th> <th>الرمز</th> <th>الوحدة العالمية</th> <th>جهاز القياس</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الحجم</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>الكتلة</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	المقدار الفيزيائي	الرمز	الوحدة العالمية	جهاز القياس	الحجم				الكتلة				3
المقدار الفيزيائي	الرمز	الوحدة العالمية	جهاز القياس											
الحجم														
الكتلة														
	3- أجب بـ صحيح أو خطأ: عند إنضغاط الهواء تزداد سرعة جزيئاته الهواء غير قابل للانضغاط والتتوسع الوحدة العالمية للضغط هي الباسكال Pa لقياس الضغط الجوي نستعمل المانومتر 4- إملأ الفراغ بما يناسب (استعمل جدول التحويلات)?	2												
	$2\text{kg} = \dots \text{g}$ $15\text{cm} = \dots \text{mL}$ $3\text{bar} = \dots \text{hPa}$	1.5												
	التمرين الثاني: (8ن) أراد التلميذ رشيد قياس حجم وكتلة جسم صلب فقام بالتجربة أسفله. اعتمادا على ما درسته في مادة العلوم الفيزيائية ساعد رشيد على تحديد حجم وكتلة الجسم الصلب وذالك بالإجابة على الأسئلة التالية.													
														
	<p>أ- حدد على المخار المدرج 2- الوضع الصحيح للعين عند قراءة حجم السائل؟ ب- حدد قيمة التدريجة الواحدة؟ ت- حدد الحجمين V_1 و V_2 ؟ ث- استنتج حجم الجسم الصلب V_3 ؟ ج- حدد كتلة المخار المدرج m_1 ، كتلة السائل m_2 و كتلة الجسم الصلب m_3 ؟ د- كتلة المخار المدرج هي: هـ- كتلة السائل هي: زـ- كتلة الجسم الصلب هي: زـ- كتلة المخار المدرج هي: زـ- كتلة السائل هي: زـ- كتلة الجسم الصلب هي: </p>	0.5 1 1.5 1.5 1.5 0.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5												
	التمرين الثالث: (4ن) تملك زينبة خاتم من ذهب كتلته 15g و حجمه 0.86mL وأرادت أن تعرف هل خاتمها من ذهب خالص. 1- أحسب الكتلة الحجمية لهذا الخاتم؟ 2- هل الخاتم من ذهب عالمي؟	2 2												
	بـ يجب تنظيم الورقة جـ الجواب على التمرين الثالث والوسع خلف الورقة دـ الله ولي التوفيق 													