

ديسمبر: 2016

المستوى : الأولى متوسط (1AM)

المدة: 01:30 سا

اختبار الفصل الأول في مادة العلوم الفيزيائية

التمرين الأول: 6

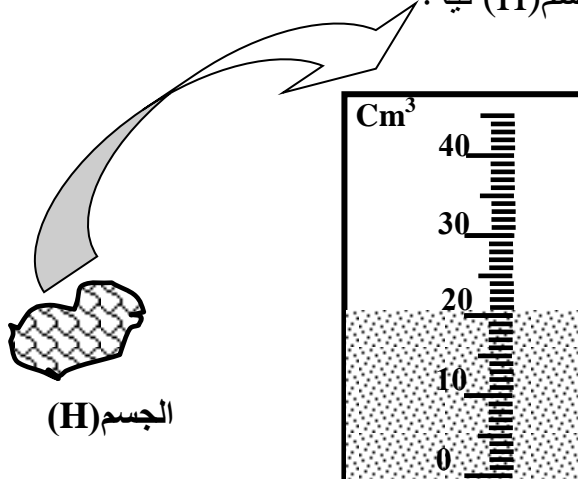
أكمل الجدول التالي:

المقدار الفيزيائي	الرمز	وحدة القياس	جهاز القياس
.....	.....	C °	.....
.....	m	.....	.....
.....	.....	.....	المخبار المدرج
الطول	.....	.....	.....

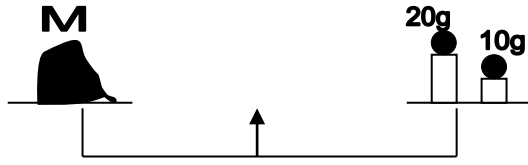
التمرين الثاني: 6

1- إليك التجربة التالية:

- ما هو الغرض من هذه التجربة؟
- حسب التجربة ما هو حجم السائل في الوعاء؟
- حجم الجسم الصلب (H) هو 20Cm^3
- فما هو حجم السائل عند غمر الجسم (H) فيه؟



ب- أوجد الكتلة المجهولة بالغرام ثم بالكيلو غرام؟



الوضعية الإدماجية_8_ن

يحتوي بيشر مدرج بسم³ على 150 سم³ من الماء نضع فيه جسم مكعب الشكل طول ضلعه 3 سم

- 1- أحسب حجم هذا الجسم .
 - 2- إلى أي تدرجة يرتفع السطح الحر للماء في البيشر ؟
 - 3- أدخلنا في ماء البيشر جسما ثانيا مجهول الحجم فارتفع السطح إلى التدرجة 200 . ما هو حجم الجسم الثاني ؟
- نخرج الجسم المكعب الشكل من البيشر مع بقاء الجسم الثاني فيه . إلى أي تدرجة يشير السطح الحر للماء في البيشر ؟

بالتوفيق