

النشاط 1 الوحدة 4 مع الإجابة الكتلة والوزن وحل مسائل تتعلق بهما



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08:03:32 2026-01-27

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: محمود عبد الحليم

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

تأثير طول وسمك السلك على مقاومة التيار الكهربائي في الدوائر

1

شرح مفهوم القوى المتوازنة والقوى غير المتوازنة وتأثير كل منها على حركة الأجسام

2

بناء وتغيير الدوائر الكهربائية باستخدام مكونات مختلفة للتحكم في الجهد والأداء

3

شرح مفهوم الشغل والطاقة والعوامل المؤثرة في مقدار الشغل المبذول

4

ورقة عمل تأثيرات القوى

5



نشاط (١-٤) الكتلة والوزن

١- أكمل العبارة التالية باستخدام الكلمة المناسبة من الصندوق

أكبر من - أقل من - تساوي

كتلة جسم على سطح الارض كتلته على سطح القمر بينما
وزنه على سطح الارض وزنه على سطح القمر

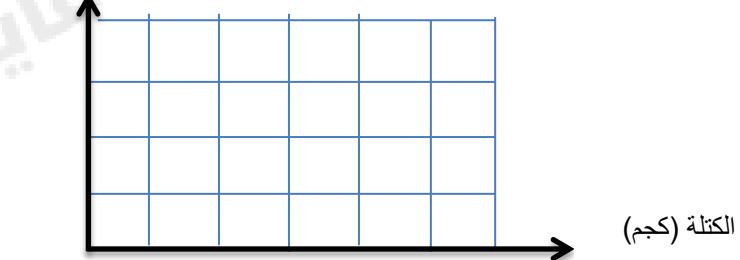
٢- الجسم الذي كتلته ٢ كجم فإن وزنه يعادل تقريبا
(ظلل الدائرة جوار الاجابة الصحيحة)

٢٠ نيوتن ١٠ نيوتن ٢٠ نيوتن ٢٠٠ نيوتن

٣- اجري طلاب الصف السادس تجربة للمقارنة بين كتلة بعض الاجسام ووزنها
وحصلوا على النتائج في الجدول الاتي

الكتلة (الكيلوجرام)	٢	٤	٦	٨
الوزن (النيوتن)	٢٠	٤٠	٦٠	٨٠

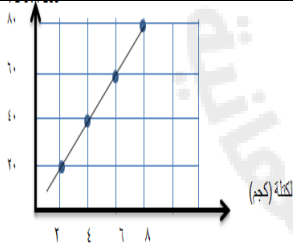
أ- مثل النتائج في الجدول السابق تمثيلا خطيا .



ب- اذا استخدم الطلاب جسم اخر وزنه ١٠٠ نيوتن كم تتوقع ان تكون كتلته ؟

.....

نموذج الاجابة لنشاط (١-٤) الكتلة والوزن

رقم السؤال	الم فردة	الاجابة	الدرجة	معلومات أخرى	رقم الهدف	مستوى التعلم
١	-	تساوي - اكبر من	١	يمنح الطالب درجة في حالة الاجابتين صحيحيتين وصفر غير ذلك	6Ec1	تطبيق
٢	أ	٢٠ نيوتن	١	-	6Eo1	تطبيق
٣	أ		٢	درجتين في حالة التمثيل الصحيح درجة في حالة تمثلي نقطتين او ثلاثة صفر غير ذلك	6Eo3	تطبيق
	ب	١٠ كجم	١		6Eo1	استدلال