أنشطة محلولة على درس شدة مجال الجاذبية





تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← فيزياء ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 13:11:06 2025-11-18

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 فيزياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر











صفحة المناهج العمانية على فيسببوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة فيزياء في الفصل الأول	
مذكرة المغناطيسية والحث الكهرومغناطيسي مع حل الأسئلة الاختبارية	1
مذكرة الدوائر الكهربائية مع حل الأسئلة	2
حل أسئلة مراجعة المادة	3
تمارين على الوحدة الرابعة المكثفات	4
قوانين الوحدة الثانية (المجالات الكهربائية)	5

أنشطة على درس (شدة مجال الجاذبية)

1- كوكب ما كتلته M و شدة مجال الجاذبية له g على بعد عن مركزه قدره r . إذا قل البعد <mark>بمقدار</mark> r/3 فإن قيمة ال g سوف تصبح :-

g/3 O g/9 O 9g O

(9/4)g

2- كتلتين كرويتين إحداهما من الحديد و الاخرى من الخشب و لهما نفس كالمحمد و المحديد أكبر من كثافة الخشب) . عند النقطة p تكون النسبة بين شردة مجال الجاذبية للكرة الحديدية إلى شدة مجال الجاذبية للكرة

الخشبية تساوي:- عبره العبدية عبره العبدية عبره الخشبية عبره الخشبية تساوي:- عبره الخشبية تساوي:- عبره العبدية العبدي

3- بعد ما شاهد محمد برنامج علمي عن کوکب من کواکب المجموعة الشمسية $M_{\rm E} = 6.0 \times 10^{24} \, {
m Kg}$

رما صا عن من البسن واحد

(4x6400×103)2 =0.15 N Kg1