

إعدادي 2020

فيزياء خواص المادة

ريبورت الجاذبية

م.إسراء شوقي







الكرة البحسيم الاهونيوة ا التجويف R= 4cm= 4110m النجويب ببربسركن المكرة M= 2.95 Kg m = 4319 = 431 10 Kg و فطرالتجويب هو نفف عطرانداش الكبيرة العرة) d = 9 Cm = 9 x w m : Te= 20m= 2x10 m We = 53 · المطلود هو عكمة قوة الجاذبية ابني يؤثر بعا الجسم الناتج على الجسم المضر (٢٦) لكي نوعد القوة الكلية وجب أن نجدها عندما كان الصم كاملاً هم الفوة المؤثرة على الجميل فعيل المقورة المؤثرة على الجميل المعيل المعاد القوة المؤثرة على المعاد الما المعاد القوة المؤثرة المالجم المعاد المالية () ایجاد قوة الجاذبیة البسم کله (F) العن عنهما .: F, - G Mm _ (6.67x10") (295) (481 x 10") العادبها سباه ه سيع (9x102)2 ١٨، كتلة الكرة الكبيرة anager de m: كناة الجسم المعس F,=1.047 X10-8 N لى ويعدمركان الكرة منهدم العضو @ لكي توجد القوة اعدد على التجويق يجب ان نجد كتلة التجويف ملعوظة عامة ورد : بما أنهم من نفس المارة « لهم نفس الكما فعة ورك التجديث = المخالجينة (حبّ المعولات - المحدد المحدد) HATES = ME - MES = ME = MES mc = M (24462)3 = mc = M1 = mc = 299 : F2 = Gmc·m = (6.67x10") (295) (431x103)
(d-12)2 = ((9-2)x102)2

$$F_{7} = F_{1} - F_{2}$$

$$F_{7} = (1.047 \times 10^{-8}) - (2.16 \times 10^{-9})$$

$$\int \alpha^{P_0} |X| = \int_{-\infty}^{\infty} |X| = \int_{-\infty$$