مَدْرَسَةُ الْفَرِيرِ الثَّانَوِيَّةِ بَيْتَ لَحْمٍ

امتحان : يومـــــي
المبحث : فيزياء

التاريخ :10/2/2025
الصف: الحادي عشر

السؤال الاول : (10 علامات)

أ . كرتان متماثلتان مشحونتان شحنة الثانية ضعف الاولى والمسافة بينهما 30cm اذا علمت ان القوة المتبادلة بينهما 0.8 نيوتن اجب عما يلي :

1- احسب مقدار شحنة كل كرة

2- اذا تم تلامست الكرتان لفترة من الزمن ثم فصلتا ووضعتا على نفس المسافة احسب القوة المتبادلة بينهما

ب . وضح المقصود بالشحنة مكممة

ج . كرتان متماثلتان كتلة كل منهما $\sqrt{3}\ kg$ معلقتان بواسطة خيطان طول كل منهما 10 cm شحنت بنفس الشحنة حتى أصبحت الزاوية بينهما 60 في وضع الاتزن احسب قيمة الشحنة على كل منهما



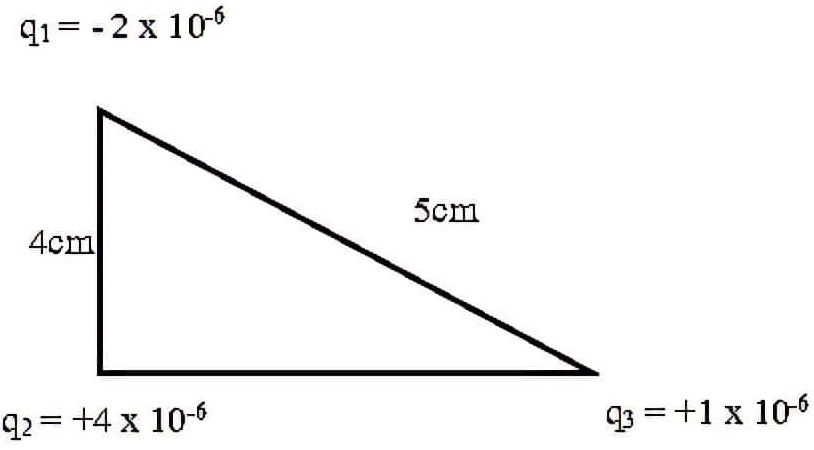
السؤال الثاني :

أ) جسم يحمل شحنة $-6.4x10^{-19}c$ وأصبحت شحنته $3.2x10^{-19}c$ اجب :

1 . هل فقد ام اكتسب الجسم شحنات مع التوضيح

2 . كم عدد الالكترونات التي اكتسبها /فقدها الجسم

ب . احسب القوة على الشحنة الثانية



يظن الناس أن الشعور بالسعادة هو نتيجة النجاح ولكن العكس هو صحيح

معلم المادة : أ. أحمد نجاجرة

المكتبة الفلسطينية الشاملة للمعلم والطالب
تحضير دروس - اختبارات - أوراق عمل

لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

http://www.sh-pal.com

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html