

اسم الطالبة:

الصف الرابع فرقة:

الرقم الشخصي:

الكفاية:

-اكتساب قدر مناسب من المعارف حول أنواع القوى و تأثيرها على الأجسام .

نشاط فردي لدرس القوة و الحركة 2

السؤال الأول : أكتب المصطلح العلمي في مكانه المناسب:

الاحتكاك – الجاذبية الأرضية – القوى غير المتوازنة – القصور – القوى المتوازنة

1.) الجسم الساكن يظل ساكناً ما لم تؤثر فيه قوى تحركه .
2.) مجموعة قوى غير متساوية في المقدار أو الاتجاه أو كليهما .
3.) قوة تعيق حركة الأجسام
4.) مجموعة قوى تؤثر على جسم واحد و يلغي بعضها تأثير بعضها الآخر
5.) قوى تؤثر في الأجسام حتى لو لم تتلامس و تؤدي إلى سحب بعضها نحو بعض.

السؤال الثاني : إذا لم تتغير حركة جسم فهذا يعني :

أ – وجود الجاذبية الأرضية ب – وجود قوى متوازنة ج – وجود قوى غير متوازنة

السؤال الثالث تجادلت نورة ومريم حول سبب سقوط التفاحة على الارض، يقول نورة بأنه بسبب الجاذبية

الأرضية بينما يعتقد مريم بأنه بسبب الاحتكاك، من تؤيدان أيهما العالمة الصغيرة؟ ولماذا؟

○ نورة

○ مريم

السبب:

مديرة المدرسة:
أ.رشا خميس

المديرة المساعدة:
أ. مي السويدي

المعلمة الأولى:
أ.سعاد عطية

معلمات المادة:
أ.فاطمة لحدان ، أ.حوراء إبراهيم

إعداد:
أ.فاطمة لحدان