

موضوع الدرس :: القانون الأول والثاني لنيوتن

إختاري المفردة المناسبة وضعيها في المكان المناسب

(نيوتن) ، (الوزن) ، (قوة الاحتكاك) ، (القوة)

١. المؤثر الذي يعمل على تغيير حركة الأجسام يُطلق عليه اسم (.....).
٢. (.....) هي قوة ممانعة تنشأ بين سطوح الأجسام المتلامسة، وتقاوم حركة بعضها الى بعض
٣. تقاس القوة بوحدة تسمى (.....).
٤. (.....) هو مقدار قوة الجذب المؤثرة فيه



صح أم خطأ

١. القوى لا تغير من الحالة الحركية للأجسام ()
٢. لا تتغير حركة الجسم عندما تكون المحصلة المؤثرة فيه صفراً ()
٣. إذا تركنا أي جسم بدون أن نؤثر عليه فإنه يبقى ساكناً لا يتحرك ()



أجيب عن الأسئلة التالية :

السؤال الأول : ما الفرق بين القوى المتزنة والقوى غير المتزنة؟

الإجابة :

السؤال الثاني : اذكر نص القانون الثاني لنيوتن ؟

الإجابة :