ورقة عمل مادة العلوم_ الصف الثالث متوسط

الفصل : ..... الإسم :.....

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. لاتتغير حركة الجسم عندما تكون المحصلة المؤثرة فيه صفراً ( )
٣. اذا تركنا أي جسم بدون أن نؤثر عليه فإنه يبقى ساكناً لايتحرك ( )

أجيبي عن الأسئلة التالية :

السؤال الأول : مالفرق بين القوى المتزنة والقوى غير المتزنة؟

الإجابه : .....

السؤال الثاني : اذكري: نص القانون الثاني لنيوتن ؟

الإجابة : .....

LIVEWORKSHEETS