

ورقة عمل تفاعلية / قوانين نيوتن في الحركة

المادة : العلوم الصف : السابع المدرسة : حي مشهور الأساسية المختلطة

• ضعي الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب :

قانون نيوتن الثالث

قانون نيوتن الثاني

قانون نيوتن الأول

١- القانون الذي يوضح كيف تعمل القوة المحصلة على تغيير الحالة الحركية للجسم هو

٢- الجسم الساكن يبقى ساكن والمتحرك بسرعة ثابتة سيستمر في حركته بالسرعة الثابتة ما لم تؤثر فيه قوى غير متزنة

٣- لكل فعل رد فعل مساوٍ له في المقدار ومعاكس له في الاتجاه

• أكملی خارطة المفاهيم التالية بما يناسبها وذلك بسحب الإجابة الصحيحة الى المكان المناسب:

قوانين نيوتن في الحركة

قانون نيوتن الثالث

قانون نيوتن الثاني

قانون نيوتن الأول

تعمل القوة المحصلة على تغيير حالة الجسم الحركية

لا توجد قوى منفردة في الطبيعة

لا بد من وجود قوة تؤثر في الجسم

معلمة المادة

ختام الدهيسات

العلم ما نفع، ليس العلم ما حفظ