

قوانين نيوتن

ورقة عمل تفاعلية

• ضع 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

الجسم المتحرك لا
يغير من حركته ما لم
تؤثر عليه قوة محصلة

ت
القصور
الذاتي

ب
نيوتن
الاول

ا
الاحتكاك

القوة المحصلة
هي مجموع
القوى المؤثرة
على جسم ما