

قومي بربط العبارات بما يناسبها :

ت تساوي القوة المحصلة على الكتلة	لكل فعل ردة مساوية له في المقدار معاكسة له في الاتجاه	القوة المؤثرة على جسم يتحرك في مسار دائري	حركة جسم في مسار دائري عندما تكون سرعة الجسم ثابتة
قانون نيوتن الثالث	قانون نيوتن الثاني	الحركة الدائرية	القوة المركزية

صح أم خطأ :

- ١- يفسر القانون الثالث لنيوتن حركة الصاروخ
- ٢- رواد الفضاء يعانون من انعدام الوزن
- ٣- الاجسام التي تدور حول الأرض يبدو انها بلا وزن لأنها تسقط سقوط حر عبر مسار منحنى

• اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١- قوة ممانعة تنشئ بين سطوح الأجسام المتلامسة :

أ- الاحتكاك	ب- الجاذبية	ج- الوزن
-------------	-------------	----------
- ٢- وحدة قياس القوة :

أ- نيوتن	ب- كيلو جرام	ج- سنتيمتر
----------	--------------	------------
- ٣- مقدار قوة الجذب المؤثرة في الجسم :

أ- الكتلة	ب- الوزن	ج- الجاذبية
-----------	----------	-------------

