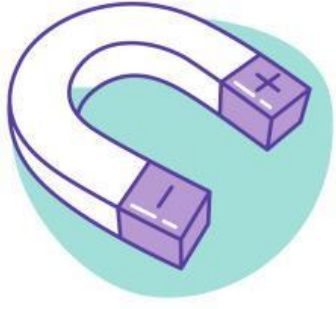
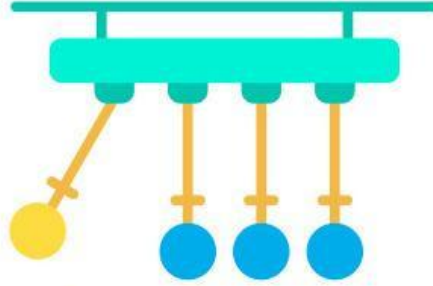




PHYSICS



ورقة عمل (كمية الحركة)

ضع علامة ☒ أو علامة ☐ أمام العبارات التالية

1- نظام مؤلف من مجموعة كتل نقطية فإن كمية الحركة للنظام تساوي المجموع الجبري لكمية الحركة لكل كتلة نقطية

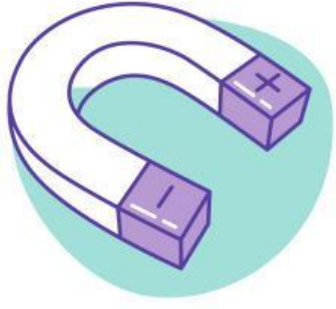


2- عندما تكون محصلة القوى المؤثرة على الجسم تساوي صفر فإن كمية حركة الجسم تبقى ثابتة

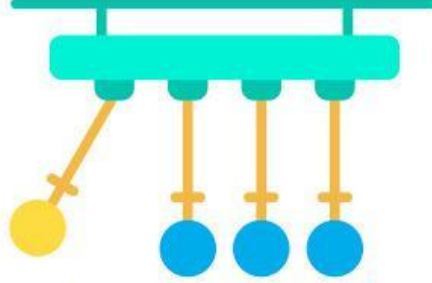


3- عندما تؤثر قوة ثابتة (F) في جسم كتلته (M) فإن التغير في كمية حركته يساوي صفر.





PHYSICS



ورقة عمل (كمية الحركة)

أكمل العبارات التالية عن طريق اختيار المناسب لها من الكلمات التالية

كمية الحركة

طاقة الحركة

عددية

متجهة

منتظمة

متغيرة

1- تصنف كمية الحركة ككمية فيزيائية من الكميات.....

2- حاصل ضرب كتلة الجسم ومتجه سرعته عند لحظة ما يساوي.....

3- عندما يكون التغير في كمية حركة الجسم المتحرك مساويا للصفر فإن سرعة الجسم تكون.....

Physics