

الصف الثالث

مدرسة بيت المقدس الدولية الخاصة

ورقة عمل لمادة العلوم

س1: أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة

- 1-----هي مقدار البعد بين جسمين أو مكانين
- 2-التغير في الموقع يعني -----
- 3-من أنواع الحركة -----و-----و-----
- 4-----هي المسافة التي يقطعها الجسم في فترة معينة من الزمن
- 5-----هي الدفع أو السحب
- 6-نحتاج الى قوة كبيرة لتحريك الاجسام -----
- 7-يمكن لقطع المغناطيس أن تتجاذب أو -----
- 8-----هو قياس سحب الجاذبية لجسم ما
- 9-----هي القوة التي تقاوم الحركة وتحدث عندما يلامس جسم ما جسم اخر

س2: ضع علامة (x) أو (/)

- 1-ينتج احتكاك كبير على الاسطح الملساء ()
- 2-يستخدم الزيت للحد من الاحتكاك ()
- 3-يجذب المغناطيس الاشياء المصنوعة من الخشب ()
- 4-وزنك هو كمية المادة بداخلك ()
- 5-الاحتكاك هو القوة التي تشد الاجسام الى أسفل ()
- 6-يمكنك وصف موقع من خلال مقارنته بمواقع أخرى ()

س3: ارسم

حركة ذهابا وايابا



حركة متعرجة



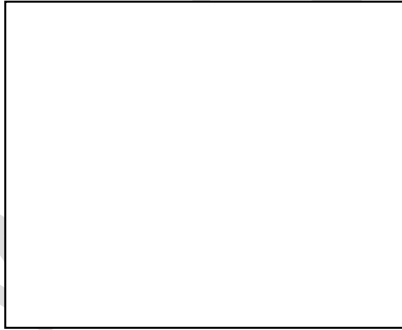
حركة دائرية



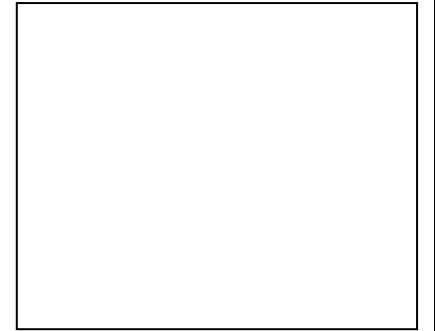
س4: احسب السرعة اذا كانت المسافة التي تقطعها سيارة 200 كيلومتر والمسافة 2 ساعة

س5: عبر بالرسم عن كلا مما يلي

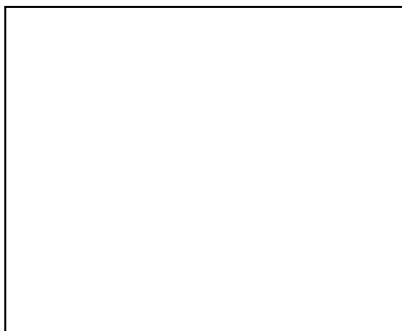
المغناطيسية



الاحتكاك



الجاذبية



التلامس

