

### 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 دائرية



حركة متعرجة



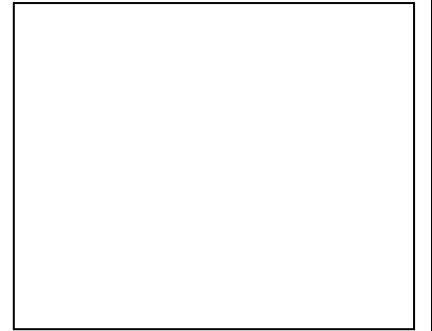
حركة ذهابا وايابا



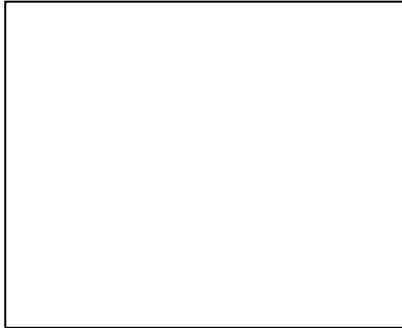
س4: احسب السرعة اذا كانت المسافة التي تقطعها سيارة 200 كيلومتر  
والمسافة 2 ساعة

س5: عبر بالرسم عن كلا مما يلي

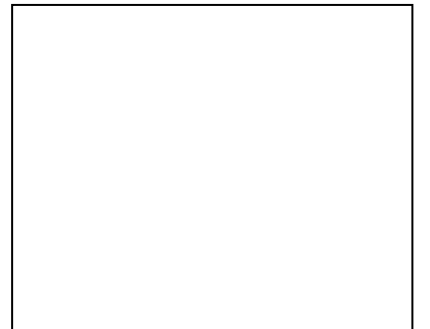
الاحتكاك



المغناطيسية



التلامس



الجاذبية

