

المادة : العلوم

التاريخ : 2018 / 4 / 09

الموضوع :

الموضع و الحركة



العام الدراسي 2017 – 2018
الفصل الدراسي الثالث

دولة الإمارات العربية المتحدة

دائرة التعليم والمعرفة

مدرسة الرؤية الخاصة

الصف : الثاني الشعبة :

ورقة عمل رقم (1)

الاسم :

مؤشرات الأداء :

1- أن يصف الطالب موضع الجسم بالنسبة لجسم خر.

2- قياس التغيرات في موضع جسم معين و تسجيلها .

الموقع : هو مكان وجد شيء ما

كلمات وصف الموقع :

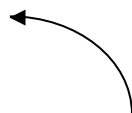
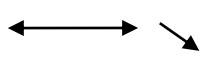
فوق (أعلى) - تحت (أسفل) - يمين - يسار - بجانب - بين أو في الوسط

ويغير الجسم موقعه عندما يتحرك من مكان إلى آخر

الحركة : هي تغير موقع شيء ما

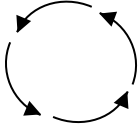
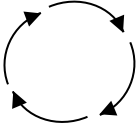
أشكال الحركة

خط مستقيم مثل : السيارة - الطائرة

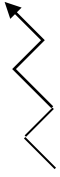
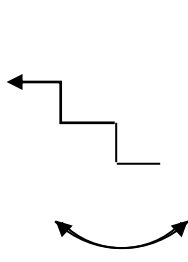


خط منحنى : لعبة القطار (الأفعوانية) في مدينة الألعاب

خط دائري (دوران) مثل : الساعة – لعبة الدولاب في مدينة الألعاب



خط متعرج مثل حركة الثعبان أو الدرج
خط متأرجح (اهتزاز) مثل الأرجوحة – بندول الساعة



السرعة : هي المسافة التي يقطعها شيء ما في مدة زمنية معينة

السؤال الأول : ضع إشارة ✓ أو x بما يناسب العبارات التالية :

- 1 - الحركة هي مكان وجود شيء ما ()
- 2 - يغير الجسم موقعه عندما يتحرك من مكان إلى آخر ()
- 3 - الموضع هو تغير موقع شيء ما ()
- 4 - السرعة هي المسافة التي يقطعها شيء ما بمدة زمنية معينة ()

السؤال الثاني : أ) اختر الإجابة التي تحدد موقع القزم :



فوق

أمام

تحت



يمين

داخل

تحت



فوق

بين

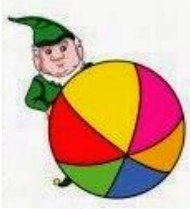
تحت



بين

خلف

تحت



بجانب

أمام

خلف



فوق

بجانب

تحت



فوق

أمام

بجانب

(ب) اختر الإجابة التي تحدد شكل الحركة :



دوران

تأرجح

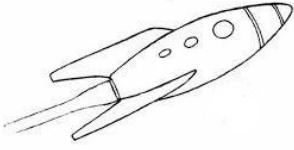
مستقيم



منحني

متعرج

دوران



مستقيم

متعرج

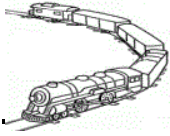
تأرجح



دوران

منحني

متعرج

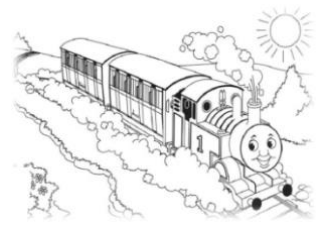
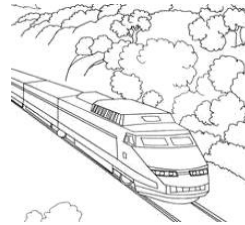
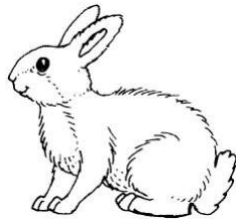
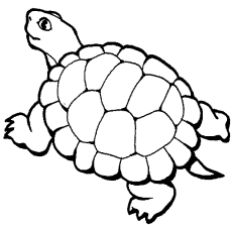
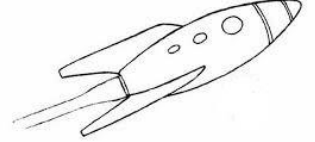
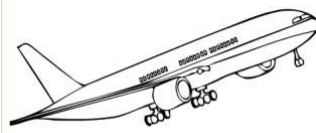
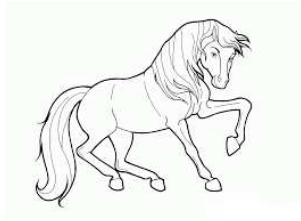
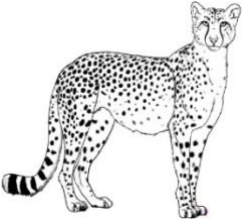


منحني

دوران

متعرج

ج) اختر الإجابة التي تدل على الأسرع :



اعداد المعلمة : عائشة راغب