

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 :

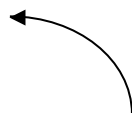
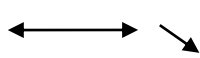
فوق (أعلى) - تحت (أسفل) - يمين - يسار - بجانب - بين أو في الوسط

ويغير الجسم موقعه عندما يتحرك من مكان إلى آخر

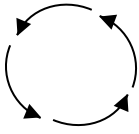
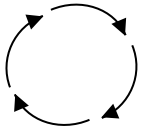
الحركة : هي تغير موقع شيء ما

أشكال الحركة

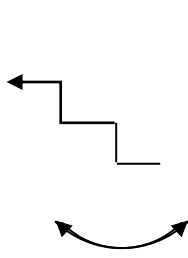
خط مستقيم مثل : السيارة - الطائرة



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

تحت

بين

فوق



تحت

خلف

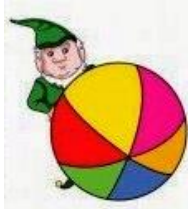
بين



خلف

أمام

بجانب



تحت

بجانب

فوق



بجانب

أمام

فوق



ب) اختر الإجابة التي تحدد شكل الحركة :

مستقيم

تأرجح

دوران



دوران

متعرج

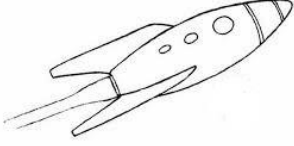
منحني



تأرجح

متعرج

مستقيم



متعرج

منحني

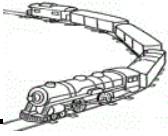
دوران



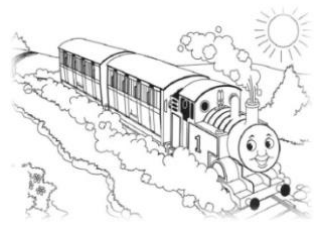
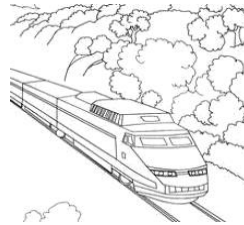
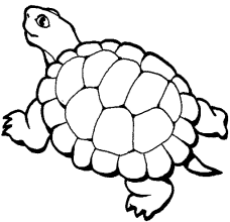
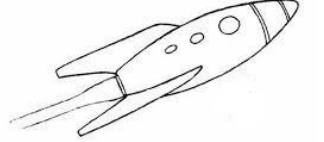
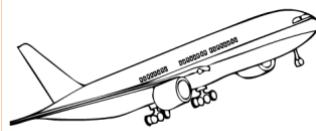
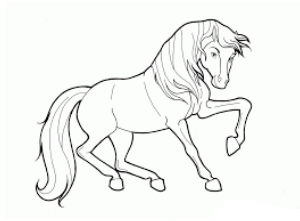
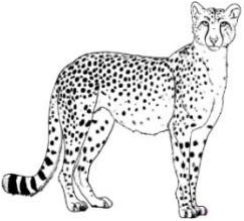
متعرج

دوران

منحني



(ج) اختر الإجابة التي تدل على الأسرع :



اعداد المعلمة : عائشة راغب