

المادة : العلوم

التاريخ : 2018 / 09 / 04

الموضوع :

الموضع و الحركة



العام الدراسي 2017 - 2018
الفصل الدراسي الثالث

دوله الإمارات العربيه المتحده

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 .

الموضع : هو مكان وجد شيء ما

كلمات وصف الموضع :

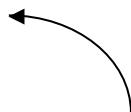
فوق (أعلى) - تحت (أسفل) - يمين - يسار - بجانب - بين أو في الوسط

ويتغير الجسم موقعه عندما يتحرك من مكان إلى آخر

الحركة : هي تغير موقع شيء ما

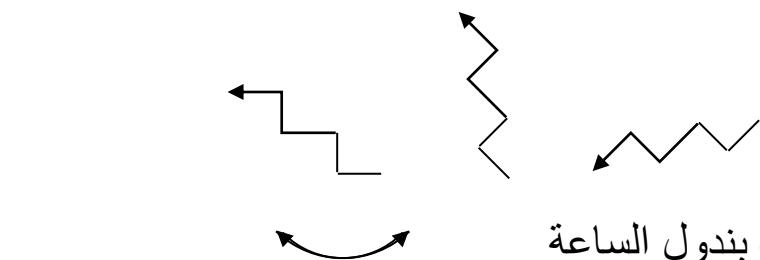
أشكال الحركة

خط مستقيم مثل : السيارة - الطائرة ↑ ↓ ← →



خط منحني : لعبة القطار (الأفعوانية) في مدينة الالعاب

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



خط متعرج مثل حركة الثعبان أو الدرج

خط متازج (اهتزاز) مثل الأرجوحة – بندول الساعة

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

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

(1 - الحركة هي مكان وجود شيء ما)

(2 - يغير الجسم موقعه عندما يتحرك من مكان إلى آخر)

(3 - الموضع هو تغيير موقع شيء ما)

(4 - السرعة هي المسافة التي يقطعها شيء ما بمدة زمنية معينة)

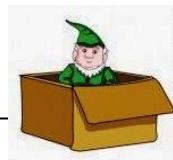
السؤال الثاني : أ) اختر الإجابة التي تحدد موقع الفز :



فوق

أمام

تحت



يمين

داخل

تحت



فوق

بين

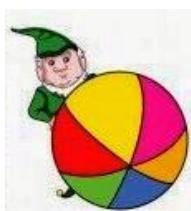
تحت



بين

خلف

تحت



جانب

أمام

خلف



فوق

جانب

تحت



فوق

أمام

جانب

ب) اختر الإجابة التي تحدد شكل الحركة :



دوران

تأرجح

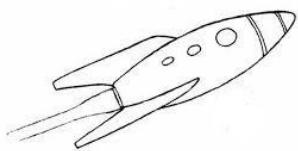
مستقيم



منحنى

متعرج

دوران



مستقيم

متعرج

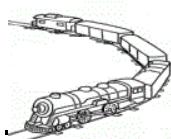
تأرجح



دوران

منحنى

متعرج

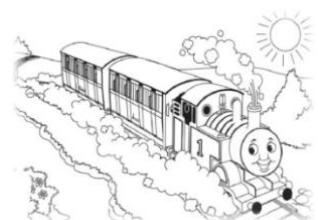
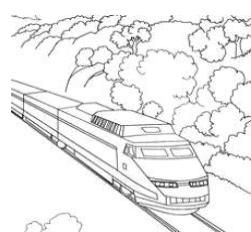
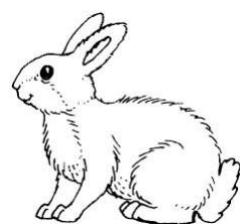
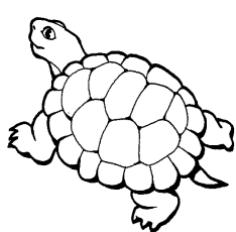
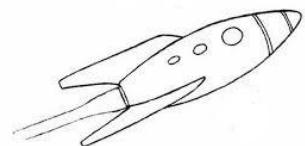
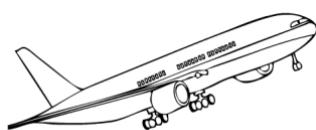
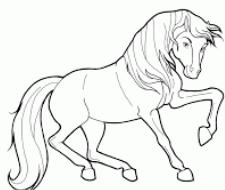
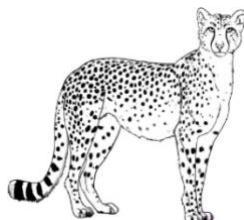


منحنى

دوران

متعرج

ج) اختار الإجابة التي تدل على الأسرع :



إعداد المعلمة : عائشة راغب