

المادة : العلوم

التاريخ : 2018 / 4 / 09

الموضوع :

الموضع و الحركة



دولة الإمارات العربية المتحدة

دائرة التعليم والمعرفة

مدرسة الرؤية الخاصة

..... : الصف : الثاني الشعبة

(ورقة عمل رقم 1)

العام الدراسي 2017 – 2018

الفصل الدراسي الثالث

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

www.almanahj.com

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

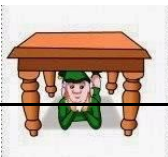
السرعة : هي المسافة التي يقطعها شيء ما في مدة زمنية معينة

www.almanahj.com

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 :



تحت أمام فوق



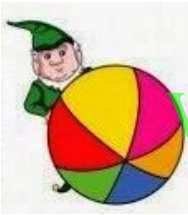
يمين داخل تحت



تحت بين فوق



تحت خلف بين



خلف أمام بجانب



تحت بجانب فوق



بجانب أمام فوق

ب) اختر الإجابة التي تحدد شكل الحركة :



دوران

تأرجح

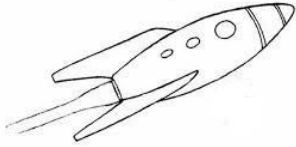
مستقيم



منحني

متعرج

دوران



مستقيم

متعرج

تأرجح

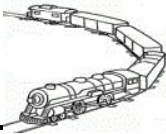


www.almanahj.com

دوران

منحني

متعرج

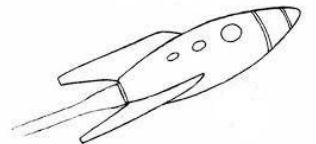
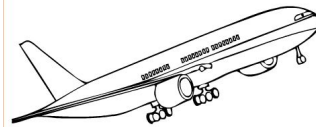
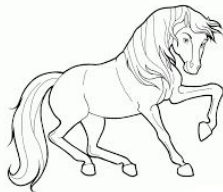
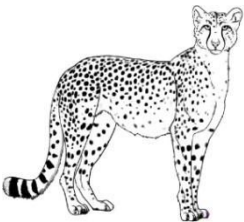


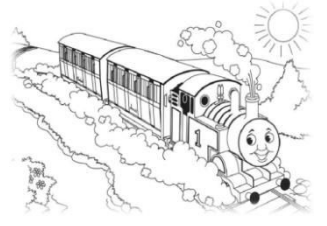
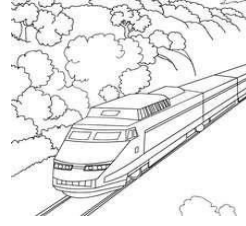
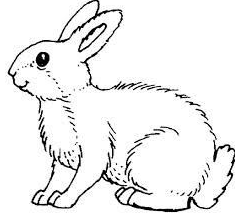
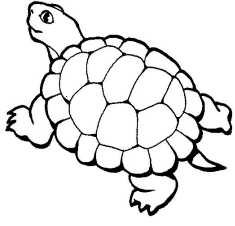
منحني

دوران

متعرج

ج) اختر الإجابة التي تدل على الأسرع :





اعداد المعلمة : عائشة راغب

www.almanahj.com
