

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع تعليمي إماراتي 100 %

<u>تطبيق المناهج الإماراتية</u>	<u>الاجتماعيات</u>	<u>الرياضيات</u>
<u>الصفحة الرسمية على التلغرام</u>	<u>الاسلامية</u>	<u>العلوم</u>
<u>الصفحة الرسمية على الفيسبوك</u>	<u>الانجليزية</u>	
<u>التربية الاخلاقية لجميع الصفوف</u>	<u>اللغة العربية</u>	
<u>التربية الرياضية</u>		
<b>مجموعات التلغرام.</b>	<b>مجموعات الفيسبوك</b>	<b>قنوات تلغرام</b>
<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>
<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>
<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>
<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>
<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>
<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>
<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>
<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>
<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>
<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>
<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>
<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>
<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>
<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>
<u>ثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>
<u>ثاني عشر متقدم</u>	<u>الثاني عشر متقدم</u>	<u>الثاني عشر متقدم</u>

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 : [www.almanalij.com](http://www.almanalij.com)

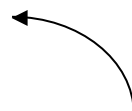
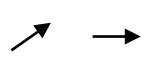
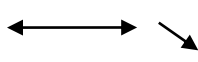
فوق ( أعلى ) - تحت ( أسفل ) - يمين - يسار - بجانب - بين أو في الوسط

ويغير الجسم موقعه عندما يتحرك من مكان إلى آخر

الحركة : هي تغير موقع شيء ما

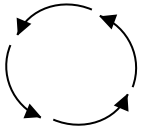
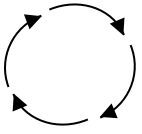
## أشكال الحركة

خط مستقيم مثل : السيارة – الطائرة

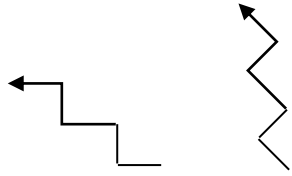


خط منحنى : لعبة القطار ( الأفعوانية ) في مدينة الألعاب

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 ( )  
[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

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

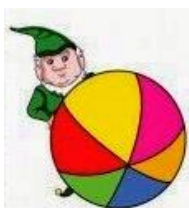
بين



خلف

أمام

بجانب



تحت

بجانب

فوق



بجانب

أمام

فوق



ب) اختر الإجابة التي تحدد شكل الحركة :

مستقيم

تأرجح

دوران

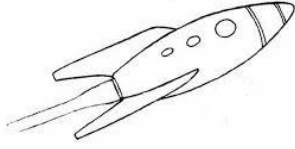


دوران

متعرج

منحني





مستقيم

متعرج

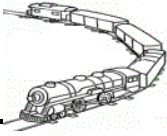
تأرجح



دوران

منحني

متعرج



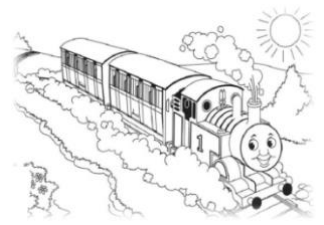
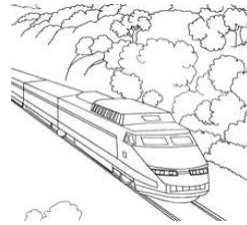
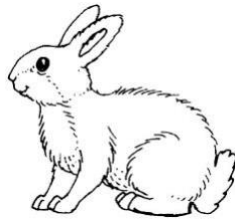
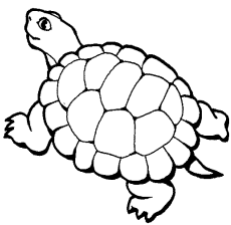
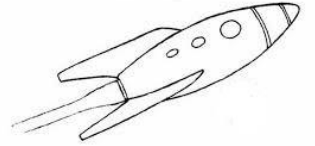
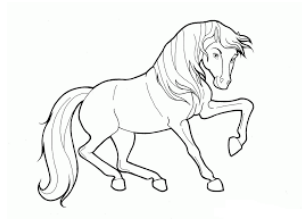
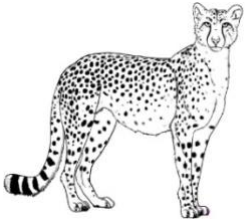
منحني

دوران

متعرج

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

(ج) اختر الإجابة التي تدل على الأسرع :



اعداد المعلمة : عائشة راغب