

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## مشروع فيزياء 1 تمثيل الحركة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الأول الثانوي](#) ⇨ [فيزياء](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-01-22 05:08:53

## التواصل الاجتماعي بحسب الأول الثانوي



## المزيد من الملفات بحسب الأول الثانوي والمادة فيزياء في الفصل الثاني

[ملخص شامل فيزياء 1](#)

1

[اختبار فيزياء 1 منتصف الفصل](#)

2



# تمثيل الحركة

الحركة

هي تغير مواقع الجسم بالنسبة لنقطة مرجعية

وصف الحركة

الكلمات

المخطط الحركة

الرسم البياني

نموذج الجسم النقطة

مخطط الحركة

عبارة عن سلسلة من الصور المتتابعة التي تظهر موقع العداد المختلفة في فترات زمنية متساوية

أنواع الحركة

دائرية

خط مستقيم

اهتزازية موجية

# الموقع و الزمن

النظام  
الإحداثي

يعين موقع نقطة الأصل بالنسبة للمتغير  
الذي ندرسه والاتجاه الذي تزايد فيه قيم  
المتغير

الموقع

تمثيل حركة الجسم باستخدام السهم

السرعة  
المتجهة

ميل الخط البياني لمنحنى (الموقع-الزمن) لجسم

منحنى  
الموقع  
والزمن

رسم بياني تحدد إحداثيات الموقع على المحور  
الرأسي y وأما أحداثيات الزمن على المحور الأفقي x

الكميات  
الفيزيائية من  
حيث نوعها

~~كميات قياسية~~

~~كميات متجهة~~