

## شرح درس القوى تحرك الأشياء



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08:15:57 2025-04-23

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

إعداد: يوسف البلوي

### التواصل الاجتماعي حسب الصف الثاني



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الثالث

نموذج الاختبار التشخيصي القبلي

1

نماذج اختبارات تشخيصية

2

الخطة الأسبوعية 1446هـ

3

عرض بوربوينت لدرس المواد الصلبة

4

أوراق عمل شاملة للفصل الثالث 1446هـ

5



# العلوم

الصف الثاني الابتدائي

الفصل الدراسي الثالث

2025

2024

القوى تحرك الأشياء



# مَا الَّذِي يَحْرِكُ الْأَشْيَاءَ؟

الْأَجْسَامُ لَا تَتَحَرَّكُ مِنْ تَلَقَّاءِ نَفْسِهَا

بَلْ تَحْتَاجُ إِلَى شَيْءٍ مَا يَحْرِكُهَا، إِنَّهُ الْقُوَى



القوة

القوة مؤثر يغير الحالة الحركية للجسم.

وهي قوة سحب، أو قوة دفع.



أنا أستخدم القوة طوال الوقت لتحريك الأشياء



عندما ألعب كرة القدم أركل الكرة، فتتحرك الكرة في الملعب

تمثل ركلتي دفعا.

فإذا لم أركلها فلن تتحرك الكرة وستبقى في مكانها.

عندما تكون الركلة أقوى تتحرك الكرة أبعد

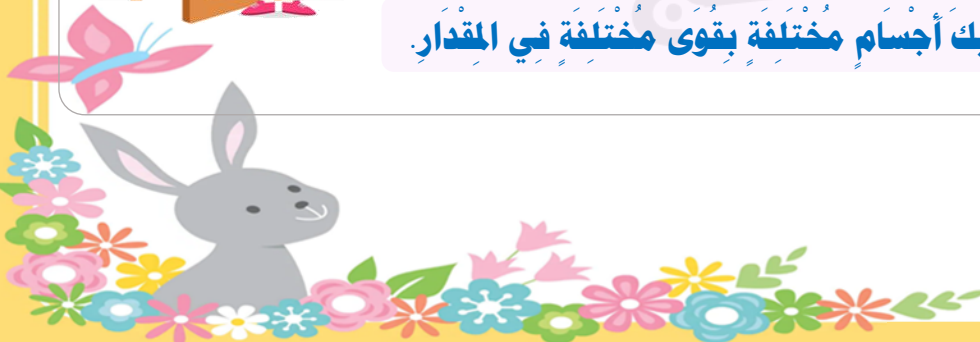


إذا سحبت مقبض الباب فاني أقربه إلي،

عندما أدفع العربة فاني أبعداها عني

فأنا أؤثر فيهما بقوة تجعلهما يتحركان.

أستطيع تحريك أجسام مختلفة بقوة مختلفة في المقدار.



# تَغْيِيرُ الْحَرَكَةِ

تَغْيِيرُ الْقُوَى مِنْ حَرَكَةِ الْأَجْسَامِ؛



تَعْمَلُ الْقُوَى عَلَى تَحْرِيكِ الْأَجْسَامِ السَّاكِنَةِ،



أَوْ تُسْرِعُ حَرَكَةَ الْأَجْسَامِ الْمُتَحَرِّكِ، أَوْ تَبْطِئُ مِنْهَا،

أَوْ تُوقِفُهَا، أَوْ تُغَيِّرُ اتِّجَاهَ حَرَكَتِهَا.



تَغْيِيرُ الْقُوَى حَرَكَةَ كُرَةِ الْقَدَمِ؛

حِينَ يَرْمِي حَارِسُ الْمَرْمَى الْكُرَةَ إِلَى زَمِيلِهِ  
تَبْدَأُ الْكُرَةُ تَتَحَرَّكُ،



عِنْدَمَا يَرْكُضُهَا زَمِيلُهُ فَإِنَّهُ يُوَثِّرُ فِيهَا بِقُوَّةٍ  
تَغْيِيرُ مِنْ سُرْعَتِهَا وَاتِّجَاهَ حَرَكَتِهَا.

عِنْدَمَا يَمْسُكُ حَارِسُ الْمَرْمَى الْكُرَةَ تَتَوَقَّفُ عَنِ الْحَرَكَةِ

