

# شرح مفهوم القوى المتوازنة والقوى غير المتوازنة وتأثير كل منها على حركة الأجسام



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاطي ← المناهج العمانية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 27-01-2026 07:44:18

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

المزيد من مادة  
علوم:

إعداد: مريم النوفلي

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

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

بناء وتغيير الدوائر الكهربائية باستخدام مكونات مختلفة للتحكم في الجهد والأداء

1

شرح مفهوم الشغل والطاقة والعوامل المؤثرة في مقدار الشغل المبذول

2

ورقة عمل تأثيرات القوى

3

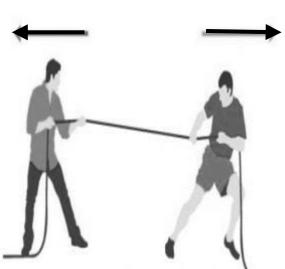
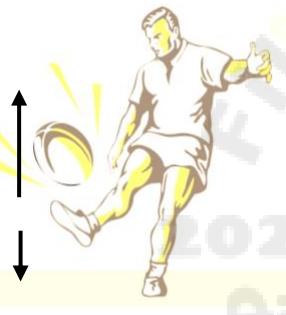
ملخص شامل لوحدة القوى والحركة والكهرباء المفاهيم الأساسية والتطبيقات العملية

4

ورقة عمل درس تعليمي عن قوة الاحتكاك المفهوم والاتجاه والفوائد والعيوب والتطبيقات العملية

5

## القوى المتساوية والقوة الغير متساوية

القوى المتساوية	القوى المتساوية	المفهوم
هي القوى الغير متساوية في المقدار والمتعاكسة في الاتجاه .	هي القوى المتساوية في المقدار والمتعاكسة في الاتجاه .	
مقدار القوتين	مقدار القوتين	تأثير على الجسم
احدي القوتين اكبر من الاخرى	متساويتان	
يتحرك الجسم في اتجاه القوة الاعظم	يبقى الجسم ساكن لا يتحرك	
محصلة القوى		
		
		

التوضيح بالأمثلة



لماذا ينكسر زجاج النافذة عند رمي كرة جولف عليه ، بينما لا يمكن لكرة تنس الطاولة أن تفعل ذلك ؟

تؤثر كرة الجولف بقوة أكبر على النافذة تفوق تلك التي تؤثر بها النافذة عليها ، مما يسبب كسر النافذة .

أما كرة تنس الطاولة فتؤثر على النافذة بقوة أقل من تلك التي تؤثر بها النافذة عليها ، لذلك ترتد الكرة عن النافذة ولا تنكسر.