

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



شرح الدرس الثاني change make can Force من الوحدة الأولى

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الثالث](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-09-28 11:09:32

إعداد: [School Afaaq Al](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الثالث"

روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

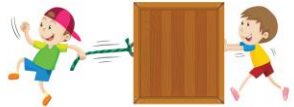


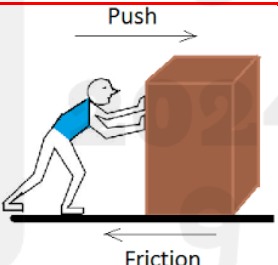

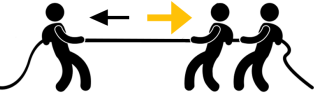
[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

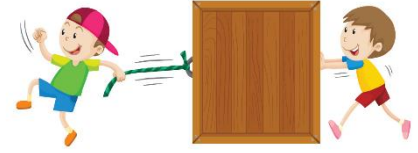
المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الأول

نموذج اختبار تشخيصي	1
عرض بوربوينت للدرس الأول (دورات حياة النباتات)	2
عرض بوربوينت لحل درس الكائنات الحية	3
عرض بوربوينت لحل درس النباتات وأجزائها	4
عرض بوربوينت لشرح دروس وحدة (علوم التكنولوجيا والبيئة)	5

Keyword	Definition	Example
Force	A push or pull	<p>A force is a push or a pull.</p> 
Push	Force that moves things away	 <p>PUSH</p>
Pull	Force that moves things closer	 <p>PULL</p>
Friction	Force occurs when two surfaces rub against each other. It always opposes motion	 <p>Push</p> <p>Friction</p>
Balanced forces	<ul style="list-style-type: none"> *Forces that are equal but in opposite directions *Object does not move 	<p>forces that are equal but in opposite directions</p>  <p>balanced force</p>
Unbalanced forces	<ul style="list-style-type: none"> *Forces that are not equal *Object moves 	<p>forces acting on an object to cause a change in motion</p>  <p>unbalanced force</p>

- ✓ A force is a push or pull.
- ✓ Force can make the object to move or change its motion.

A force is a push or a pull.



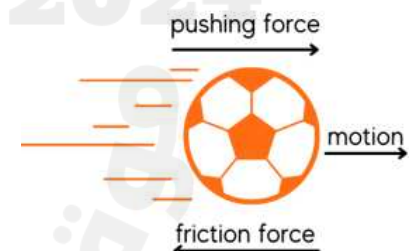
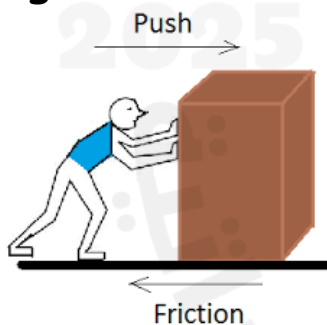
- ✓ Large and strong force need to move heavier objects.



- ✓ Small and weak force need to move lighter objects.



- ✓ Friction: - It is a force that occurs when one object rubs against another. It opposes the motion of objects.



- ✓ Smooth surfaces have less friction and thus easy to move. Rough surfaces have more friction and hard to move.



-Smooth Surfaces produce less friction

-Rough Surfaces Produce more friction

✓ Gravity: It is the pulling force between two objects.



✓ Balanced forces: Forces that are equal and opposite
Balanced forces do not cause a change in motion.

Balanced Forces

- Equal forces acting on one object in opposite directions.
- Do not change the object's motion.

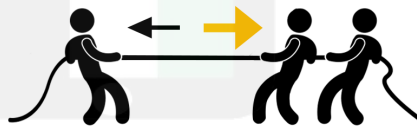


Boy sitting on a chair is an example of balanced force



✓ Unbalanced forces: Forces that are not equal. It makes the object to move.

forces acting on an object to cause a change in motion



unbalanced force
