

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/1>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الأول في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/1science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/1science2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade1>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس مجموعة المجال الثاني التربوية الالكترونية اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)

الصف الأول



العلوم الممتعة

almanahj.com/om



أشارك مع المعلم  
الأنشطة



أجلس في مكان هادئ



أحافظ على نظافتي  
الشخصية



ألتزم بوقت الحصص



أستأذن عند الذهاب الى دورة المياه

أستأذن عند الإجابة

أتناول الإفطار قبل الحصص

## الأهداف

يتعرف أن الدفع والسحب قوتان .

يستكشف ويلاحظ بهدف جمع الأدلة للإجابة عن الأسئلة ( القياسات و الملاحظات ) .

يقرر ما سيفعله ويحاول الإجابة عن سؤال علمي .

يقدم نموذج لأفكار و يتحدث عنها بغرض مشاركتها وشرحها وتطويرها

بيئة نظيفة .. حياة تزيهه



السؤال الأساسي ؟  
ما الذي يغير حركة الأشياء ؟



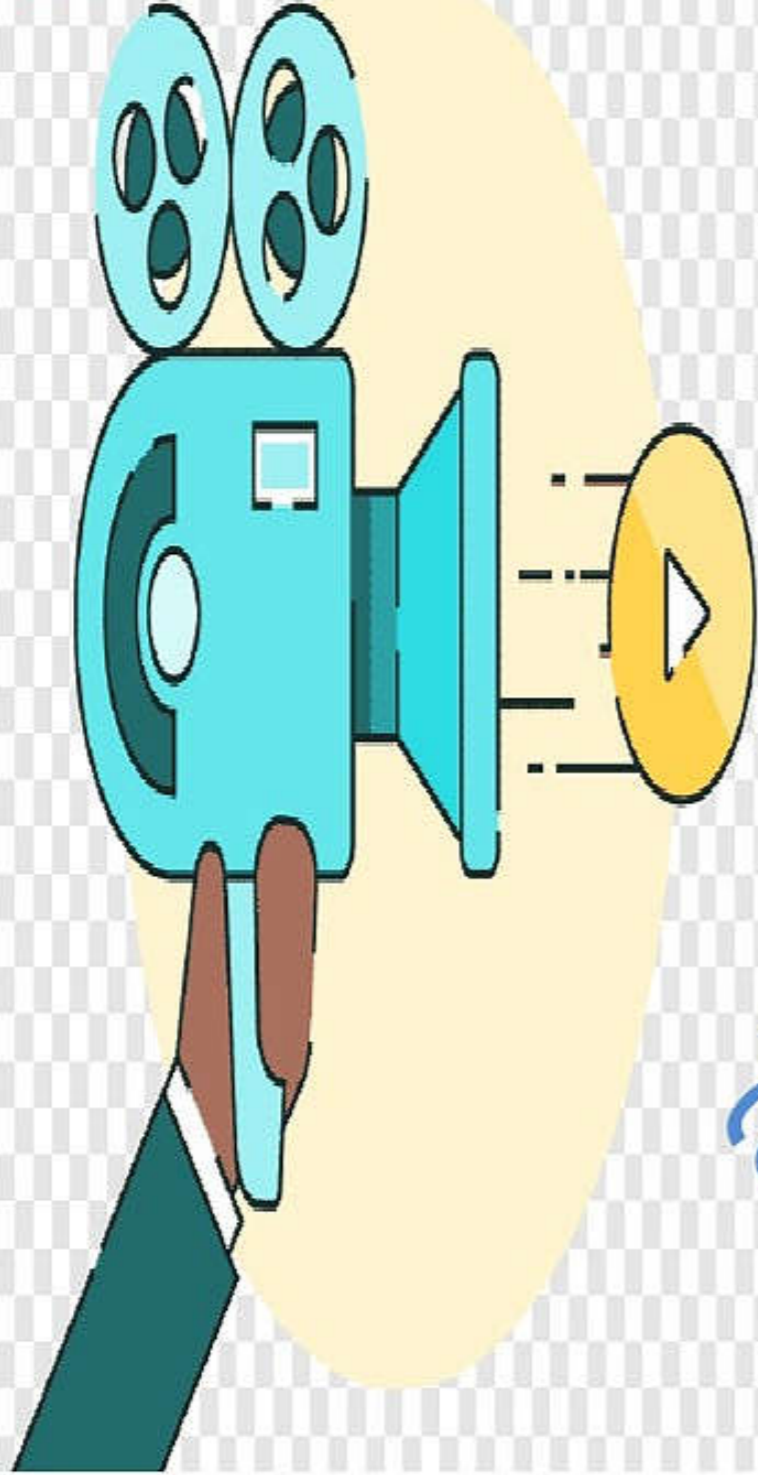
أستطيع أن أتحدث عن الطرق المختلفة  
التي تجعل الأشياء تتحرك

أستطيع أن أتحدث عما  
يمكنني اكتشافه



أستطيع أن أصل إلى الإجابات عن  
طريق تحريك الأشياء بطرق مختلفة

شاهد قصة اللفته الكبيرة



تعلم قبلي :



كيف يتحرك الولد إلى أعلى؟

أنظر وأتساءل



يتحرك الولد بسحب الحبل إلى أسفل  
ودفع جسمه إلى أعلى

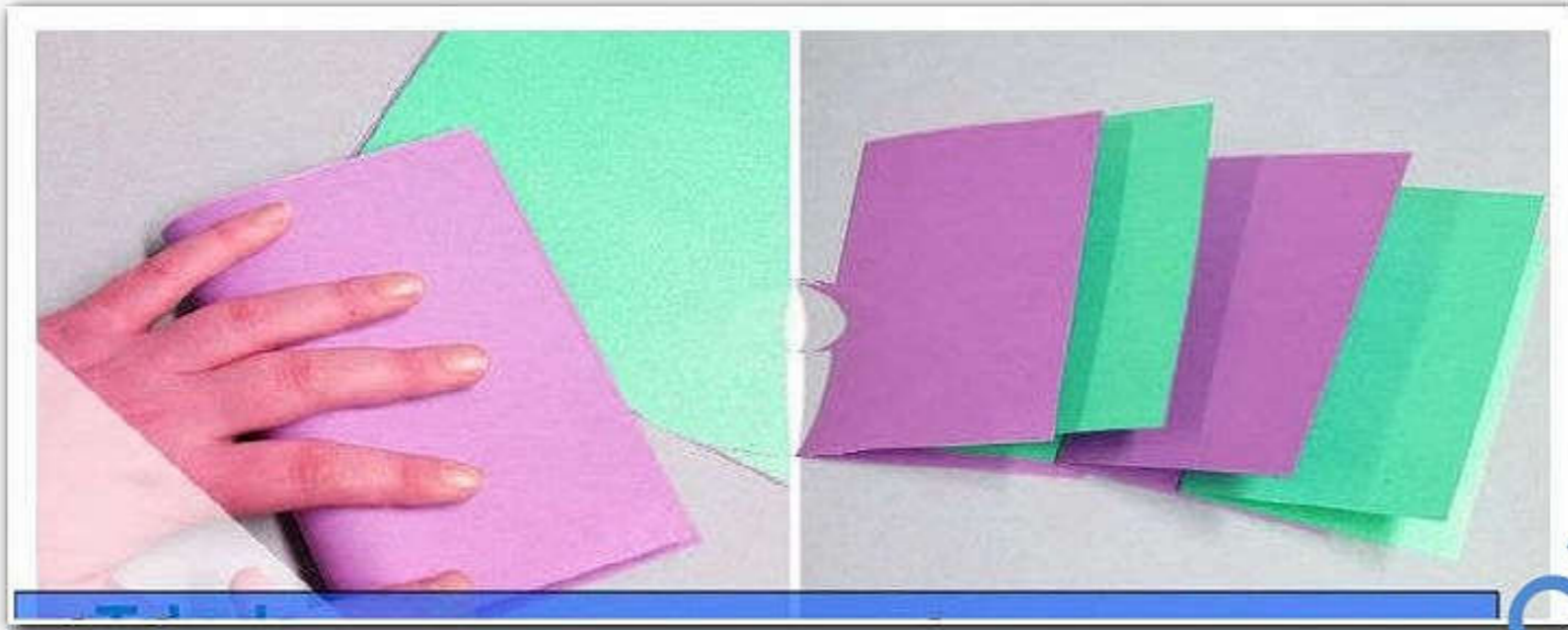






كيف نحرك الأتعباب





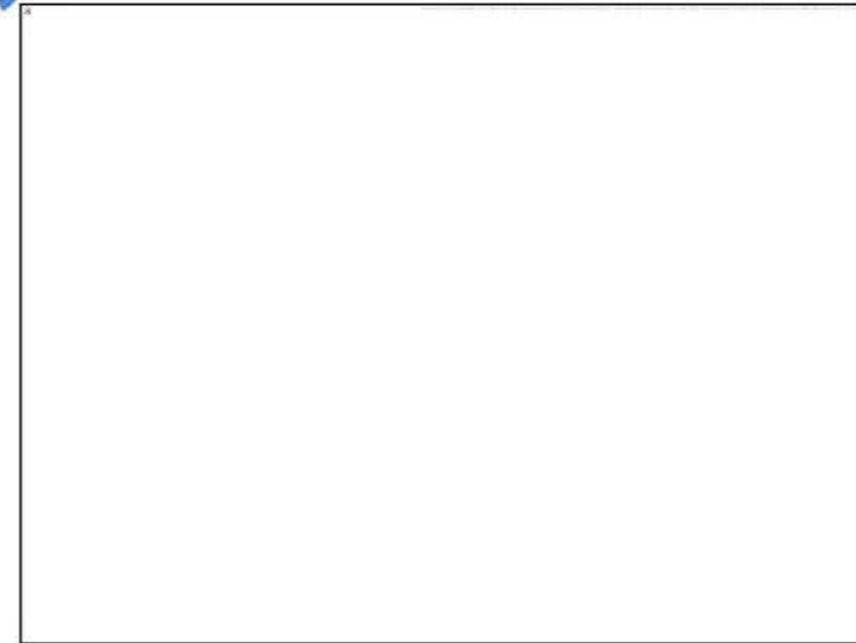
إحضر بطاقات وقم بطيها

قم بتحريك البطاقة ؟

تتحرك البطاقة باستخدام

قوة الدفع

almanahj.com/lom





تحتاج الأشياء الى قوة لتحركها .

القوة هي السحب أو الدفع التي تحرك الأشياء



الشيء بعيدا عنى .



تحرك

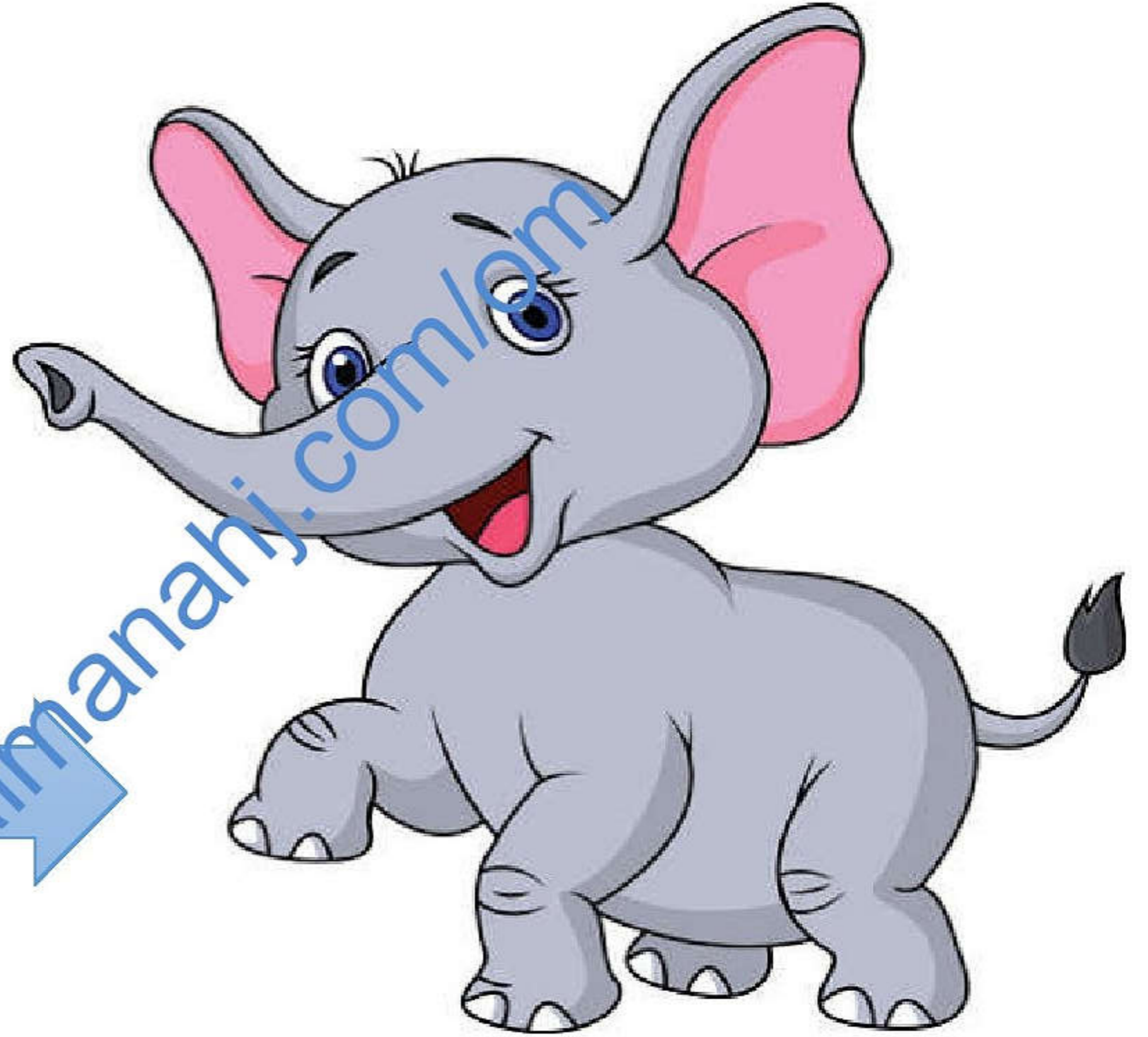
هذا الولد يدفع الكرة بعيدا عنه



تتحرك الاشياء فى إتجاهى

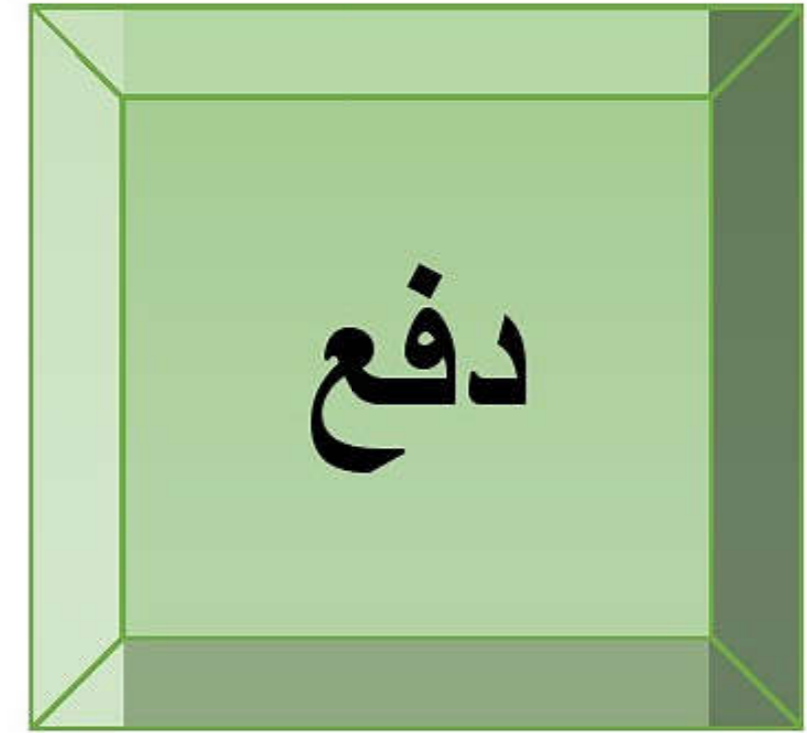
almanahj.com/om

شاهد قصه كيف  
حصل الفيل علي  
خرطومه وما الحركة  
التي استخدمها





ما نوع القوة يااااا عبقري ؟



إضغط أسفل



almanahj.com/lom





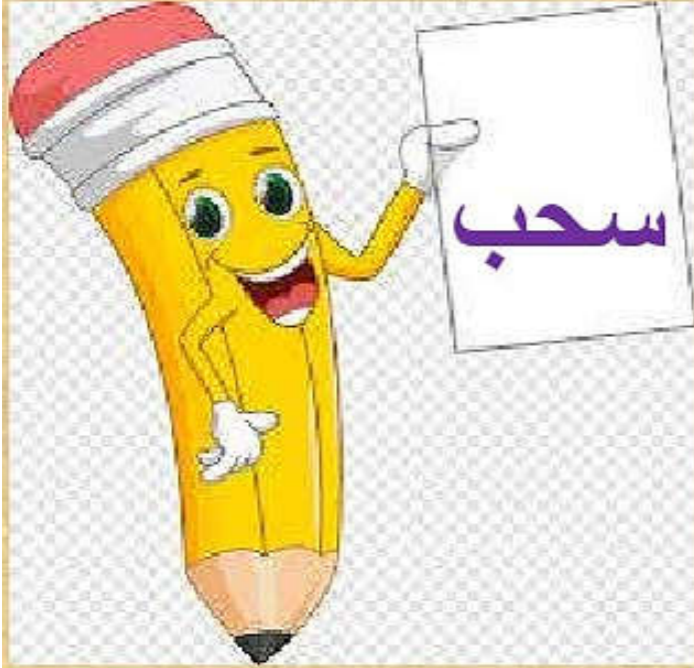
هيااااا يااااا بطل حدد  
القوة هنا :  
قوة سحب  
ام  
قوة دفع

سحب





ما نوع القوتان الموجودتان امامك ؟



almanahji.com/lom

## ٥-٢ كَيْفَ تَتَحَرَّكُ الْأَلْعَابُ؟

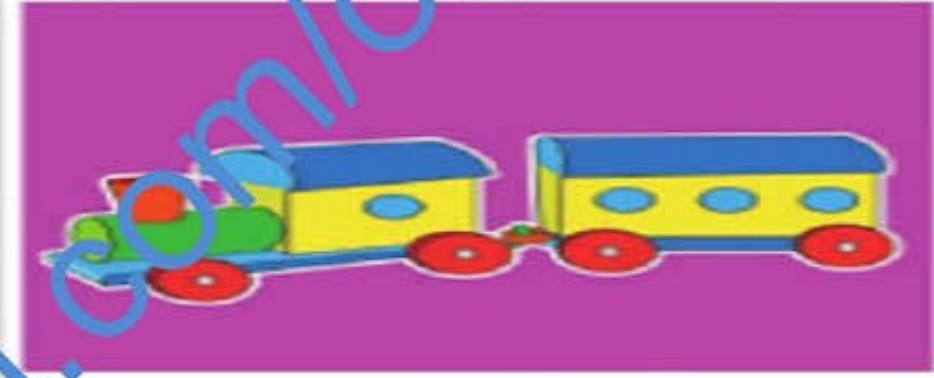
كَيْفَ تَتَحَرَّكُ هَذِهِ اللَّعِبُ؟



مَفْرَدَاتٌ لِلتَّعَلُّمِ:

- سَخَبٌ

- دَفْعٌ



الدَّفْعُ وَالسَّخَبُ يَجْعَلَانِ الْأَشْيَاءَ تَتَحَرَّكُ.

أَيُّ لُعْبَةٍ يَجِبُ سَخَبُهَا؟

أَيُّ لُعْبَةٍ يَجِبُ دَفْعُهَا؟

أضغظ هنا



almanahj.com/om

مقدار القوة

تفريد التعلم \*\*

كلما دفعت الكرة بقوة اكبر اصبحت اسرع  
وتقدمت أكثر



حركة الحصان :  
دفع أم سحب





تفريد التعلم \*



الدفع هو عملية الابعاد عنا .



السحب هو عملية الجذب نحونا



نشاط ختامي  
ايهما دفع و ايهما سحب ؟



أذكر سحب ام دفع ؟



دفع



دفع



سحب



سحب



دفع



دفع



دفع



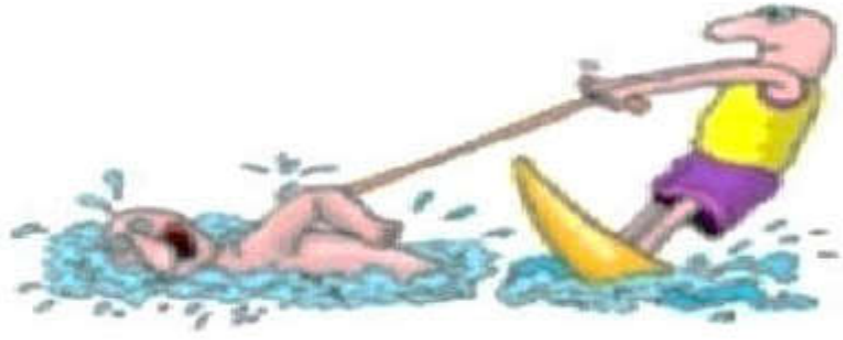
دفع



سحب



## ضع دائرة على الإجابة الصحيحة



دفع - سحب



دفع - سحب



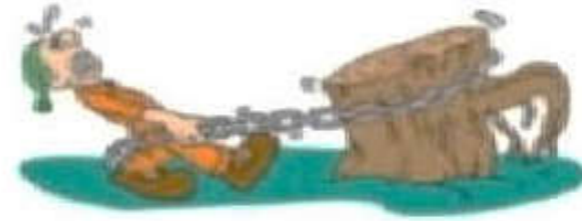
دفع - سحب



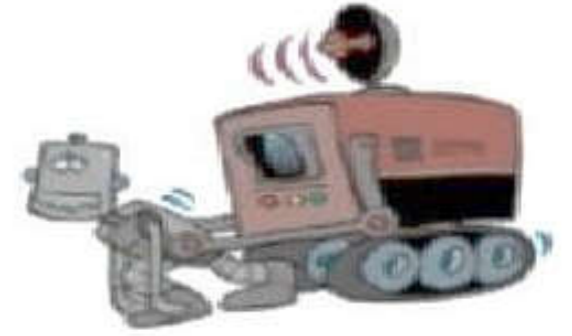
دفع - سحب



دفع - سحب



دفع - سحب









دفع - سحب

## كيف تتحرك الألعاب؟




الاسم: \_\_\_\_\_ التاريخ: \_\_\_\_\_

لون الألعاب التي تدفعها باللون الأحمر، والألعاب التي تسحبها باللون الأزرق.  
سم كل لعبة ما إذا كانت لعبة دفع أو سحب.

	
_____	_____
	
_____	_____
	
_____	_____

## واجب منزلي

مفردات كيف تعمل الأشياء

	 دفع
	سحب

تدوين ٢-٥ كيف تتحرك الألعاب؟

يُمَيِّزُ لَكَ التَّجْرِبَةُ أَذْهَانَكَ مَعْرِفَةَ الْفَرْقِ بَيْنَ الدَّفْعِ وَالسَّحْبِ.

رَسِّمِ صُورَةَ لِلْعَبَةِ تَدْفَعُهَا، وَصُورَةَ أُخْرَى لِلْعَبَةِ تَسْحِبُهَا.

الْفَرْقُ

السَّحْبُ

مملكة المعرفة  
وزارة التربية والتعليم

مصدر بلغة  
رؤية عمان  
2020

العلوم

كتاب النشاط

تعلم ذاتي كتاب النشاط

صفحة 17



almanahji.com



انك تجذب ما تفكر فيه أغلب الوقت .

انك تصبح ما تفكر فيه أغلب الوقت .

