

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

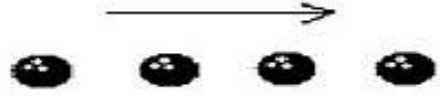
https://t.me/omcourse_bot

الصف : الأول الأساسي

العلوم الممتعة



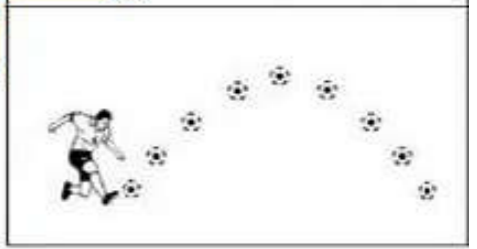
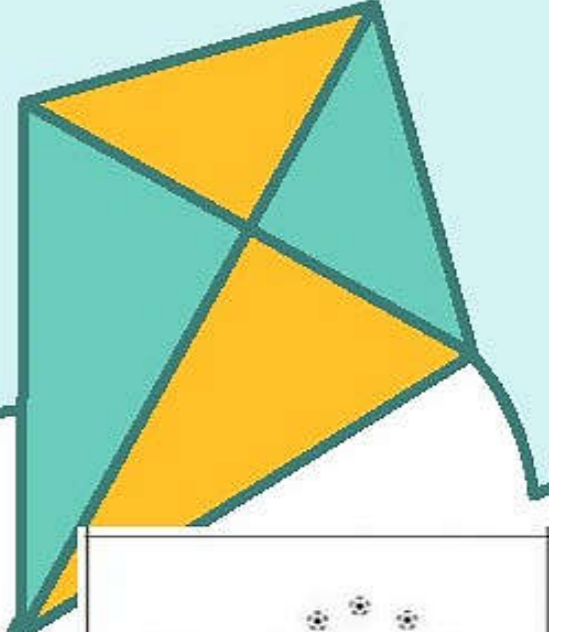
علوم صف أول

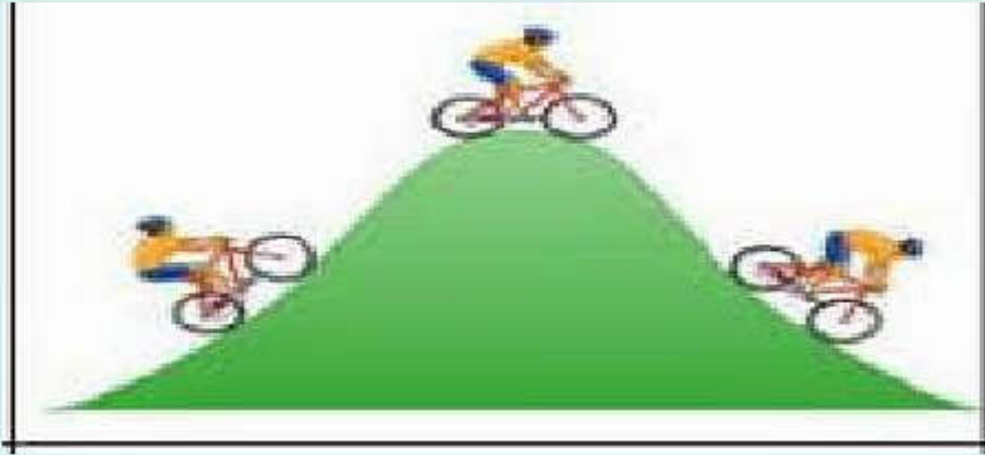


عنوان الدرس:

تغيير الاتجاه

almanahj.com/om





أهداف الدرس

3pf1 يتعرف أن ثمة سبب وراء تسارع الأشياء وتباطؤها أو تغير اتجاهها

1Ep1 يحاول الإجابة عن الأسئلة من خلال جمع الأدلة عن طريق الملاحظة.

2Ep1 يطرح أسئلة ويشترك في مناقشات حول كيفية التوصل إلى إجابات .

1Eo1. يستكشف ويلاحظ بهدف جمع للإجابة عن الأسئلة

أنا أستطيع

1- أن أقول لماذا تتحرك الأشياء أسرع في بعض الأحيان وأبطء في أحيان أخرى.

2- أن أقول لماذا تغير الأشياء المتحركة اتجاهها



التعلم القبلي:

ما أنواع القوى الموضحة بالصورتين ؟

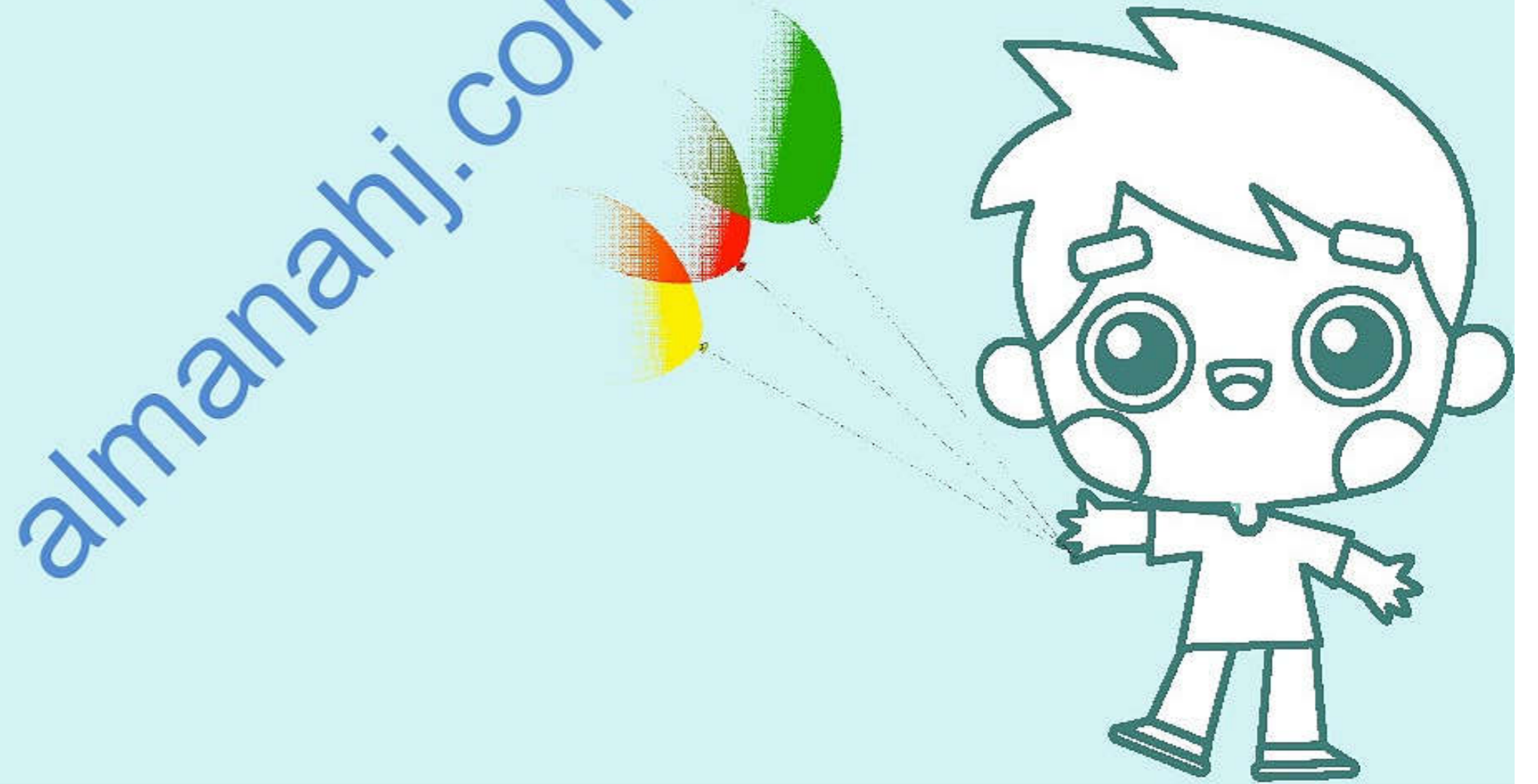


قوة دفع

يسحب
العربة

التمهيد :

إذا أمسكت مجموعة من البالونات وقمت بإفلاتها
إلى أين ستطير وما الذي ساعدها على الحركة
والطيران؟؟



<https://youtu.be/z-lagDpN8A>

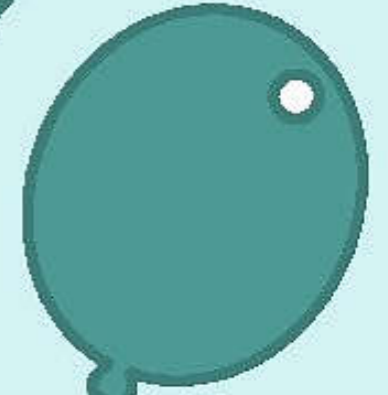
تغيير الحركة

تغيير القوى من حركة الاجسام



almanahj.com/om

سير الدرس
شاهد الفيديو
التالي



سير الدرس

كتاب التلميذ صفحة 25

من خلال لعبك لكرة القدم كيف تستطيع
أن تسرع وتبطئ وتوقف الكرة؟

نشاط ٤-٥

محتاج المادة

كرة

كيف يمكنك أن تتحرك الكرات؟

العب بالكرة في الملعب.

كيف يمكنك تسريع الكرة؟

كيف يمكنك إبطاء الكرة؟

كيف يمكنك أن تجعل الكرة تتحرك بطريقة مختلفة؟

كيف يمكنك إيقاف الكرة؟



ماذا تعلمت؟

- ١) عمليتنا الدافع والسحب تسرعان أو يبطئان حركة الأشياء.
- ٢) عمليتنا الدافع والسحب يجعلان الأشياء تتحرك بطريقة مختلفة.
- ٣) عمليتنا الدافع والسحب يوقفان الأشياء.

الدفع والسحب

حان وقت اللعب

<https://wordwall.net/res/11711722source/>



دفع أو طرد

هيا يا عبقري / يا عبقرية قم
بحل أسئلة الورقة التفاعلية

[https://www.liveworks
1251177heets.com/zg
tq](https://www.liveworks1251177heets.com/zg_tq)

أستنتج أن الكرة تغير موقع الشيء



ورقة المصادر ه - ع

مفردات تغيير الحركة

	سريع
	بطيء
	سريع
	أبطأ

تعرف على المفاهيم والمفردات
بورقة المصادر ه - ع

الواجب

حل أسئلة كتاب النشاط

تمرين ٤-٥

إنجاز ورقة العمل 4-5 ب

تمرين ٤-٥ تغيير الصورة

في هذا التمرين، سوف نُحَرِّمُ عَتَا سَيَحْتَلُّ، فِي زَائِلِكَ،
جَمَلٌ بَيْنَ صُورَةِ الْفَتَاةِ وَهِيَ تَدْفَعُ الْكُرَّةَ، وَالصُّورَةَ الَّتِي لِرَايَا شَابِئِيَّةٍ بَعْدَ الدَّفْعِ.



أَيُّ مِنَ هَذِهِ الصُّورَاتِ سَيَحْتَلُّ الْمَكَانَ الْفَرِيدَ
جَمَلٌ بَيْنَ صُورَةِ الْفَتَاةِ وَالصُّورَةَ الَّتِي لِرَايَا شَابِئِيَّةٍ بَعْدَ الدَّفْعِ:



تنفيذ ورقة العمل ٥-٤ أ من كتاب النشاط

موقع المتاحف العلمية: almanachy.com/om

ورقة العمل ٥-٤ أ

تغيير الحركة

الاسم: _____ التاريخ: _____

دفع الدواسات يجعل الدراجة الهوائية أسرع.
لون الدواسات باللون الأخضر.
سحب المكابح يجعل الدراجة الهوائية أبطأ أو يوقفها.
لون المكابح باللون الأحمر.
يجب التنبؤ يجعل الدراجة الهوائية تأخذ اتجاهاً آخر.
لون المقوس باللون الأزرق.
لون ما تبقى من الدراجة باللون الأصفر.



اكتب: دفع أو سحب في الخانة المناسبة.

العلوم للصف الأول ٦١

تفريد التعلم



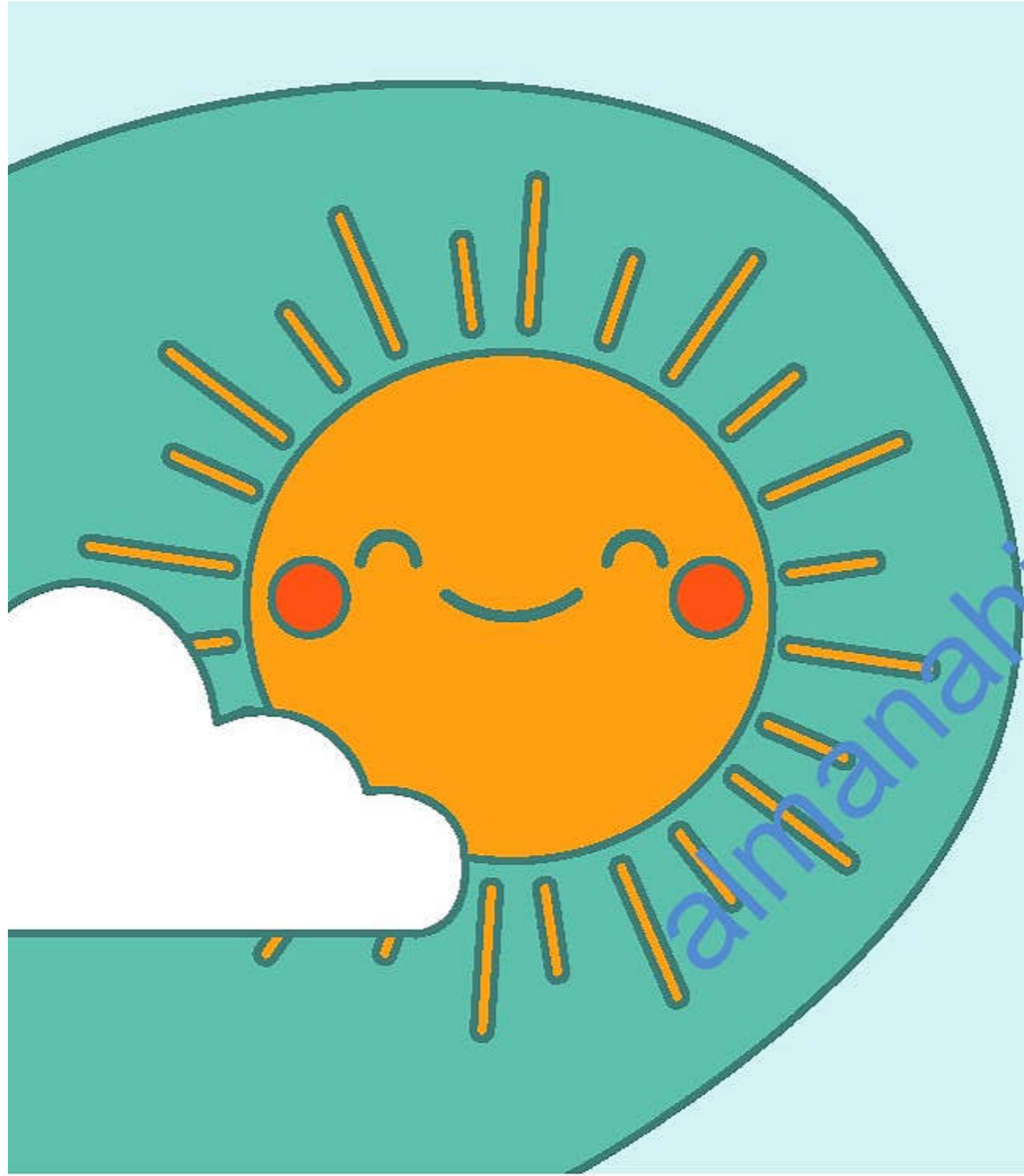
التحصيل المرتفع :

قام المتسابقون بدفع ٣ سيارات في نفس الوقت فسر السيارة رقم ١ هي الأسرع في السباق؟

التحصيل المنخفض :

ماذا يحدث إذا قمت بدفع سيارة لعبة أو كرة؟

almanahj.com



إلى اللقاء
درس آخر

almanahj.com/om