

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



مراجعة الوحدة التاسعة القوة والحركة وفق الهيكل الوزاري

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثالث ← علوم ← الفصل الثالث ← الملف

التواصل الاجتماعي بحسب 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 الثالث

أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج	1
حل مراجعة الوحدة الثامنة التغيرات في المادة وفق الهيكل الوزاري اختر الإجابة	2
مراجعة الوحدة الثامنة التغيرات في المادة وفق الهيكل الوزاري اختر الإجابة	3
نموذج أسئلة اختبار	4

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثالث

[حل أوراق عمل مراجعة وفق الهيكل الوزاري](#)

5



شرطة دبي
DUBAI POLICE

الوحدة 9



مؤسسة الإمارات
للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS
ESTABLISHMENT



مدرسة حماية بنين
HEMAYA SCHOOL FOR BOY

الدرس 1، 2، 3



مراجعة الوحدة 9 حسب الهيكل

الإجابة

2023
مادة العلوم
الصف الثالث

اخته



allManahj.com

الموقع والحركة



الوحدة 9

القوة والحركة

ما الذي يجعل جسمًا ما يتحرك؟

الفكرة
الرئيسية

المفردات

آلة بسيطة

simple machine

آلة تحتوي على
القليل من الأجزاء
المتحركة.



الموقع

position

مكان جسم ما
بالنسبة لجسم آخر



الحركة

motion

تغيير في موقع جسم
ما



براغي

screw

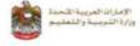
مستماز لولبي
الشكل



القوة

force

دفع أو الشد،
يتسبب القوة أن نخجل
جسمًا ما يتحرك.



العلوم المتكاملة

نسخة الإمارات العربية المتحدة



مكان جسم مُعَيَّن بالنسبة إلى جسم آخر يسمى



الموقع.

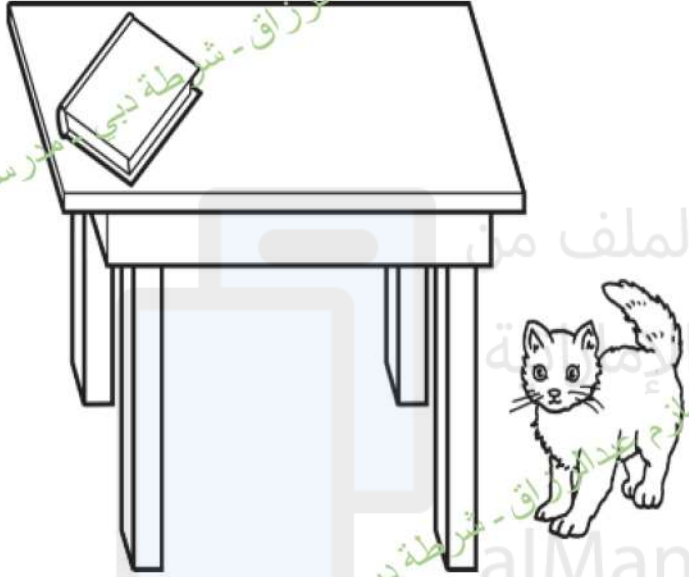
الحركة.

السرعة.

تم تحميل هذا
موقع المتاحف

Manahj.com/ae

في الصورة المقابلة ، حدد موقع الهرّة.

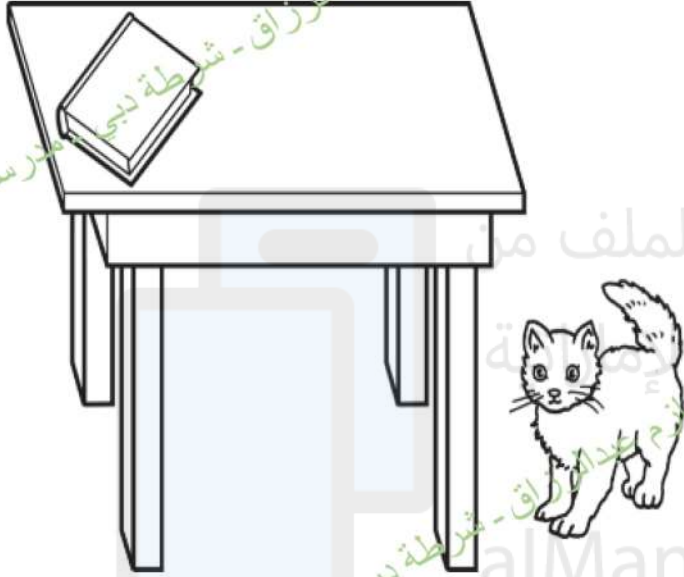


أمام الطاولة.

يمين الطاولة.

أسفل الطاولة.

في الصورة المقابلة ، حدد موقع الكتاب.



يسار الطاولة.

يمين الطاولة.

فوق الطاولة.

يمكنك أن تصف موقع جسم ما من خلال قياس التي تبعده عن الأجسام الأخرى.

المسافة

الزمن

الكتلة

تمني شرطة دبي تحميل هذا الملف من
موقع المنهج الإماراتية

alManahj.com/ae

في النظام المتري، يتم قياس المسافة ب.....

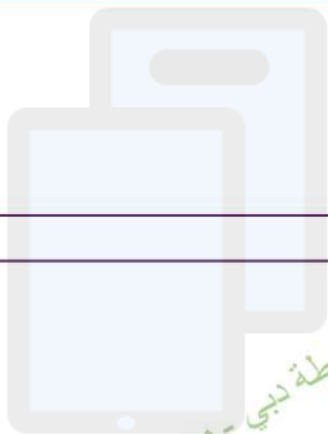
الكيلومترات.

السنتمترات أو الأمتار.

السنتمترات أو الأمتار أو الكيلومترات.

تم تحميل هذا الملف من
موقع المنهج الإماراتية
حماية بنين

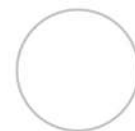
alManahj.com/ag



كم سنتيمتراً تبلغ المسافة بين اللعبتين في الصورة ؟



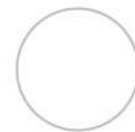
10



8.5



7



ما الأداة التي تقيس المسافة ؟

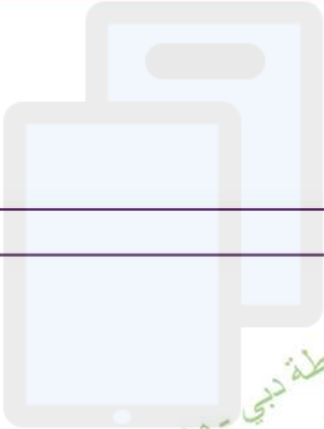
ساعة التوقيت.

المسطرة أو العصا المترية.

الميزان ذو الكفتين.

تمني شرطة دبي تحميل هذا الملف من
موقع المنهج الإماراتية

alManahj.com/ae



التَغْيِير في الموقع ، يسمى

الاتجاه.

السرعة.

الحركة.

تم إرسال هذا الملف من
موقع المنهج الإماراتية

alManahj.com/ae

في الصورة ، كيف تتحرك الأرجوحة ؟

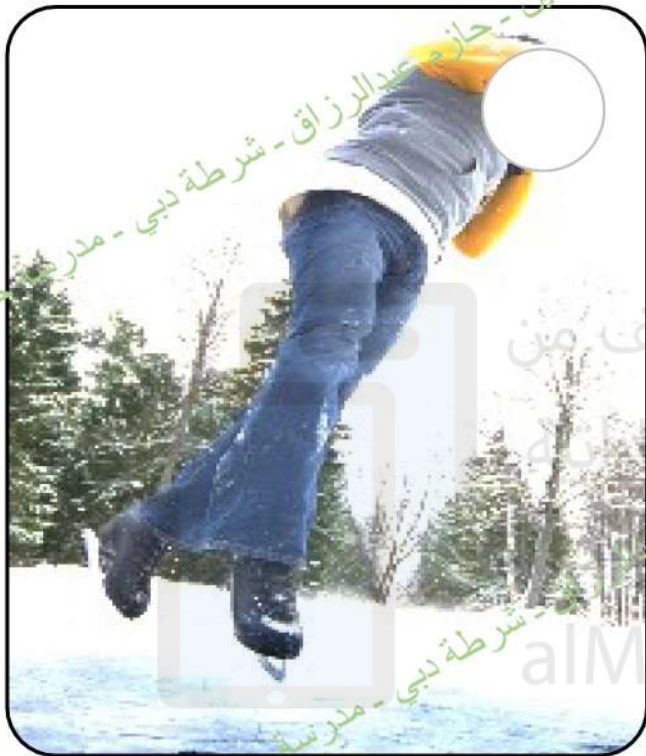


إلى الأمام والخلف.

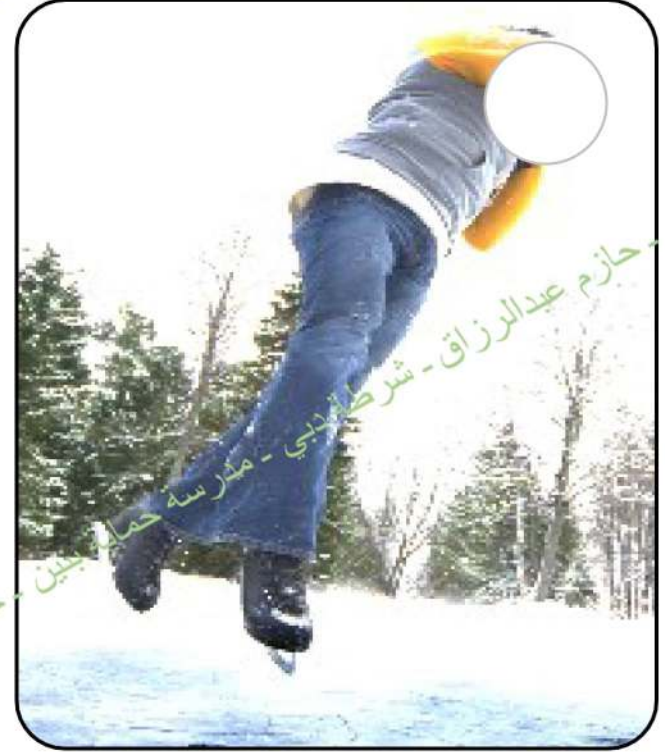
في خط متعرج.

من اليمين إلى اليسار.

أي صورة توضح الحركة في خط متعرج؟



أي صورة تكون الحركة فيها ذهاباً وإياباً؟





الوحدة 9

القُوَّة والحَرَكَتُ

ما الذي يجعل جسمًا ما يتحرك؟

الفكرة
الرئيسية

المفردات

<p>آلة بسيطة simple machine</p> <p>آلة تحتوي على القليل من الأجزاء المتحركة.</p>		<p>الموقع position</p> <p>مكان جسم ما بالنسبة لجسم آخر</p>	
<p>رافعة lever</p> <p>سطح مشدح يتحرك حول نقطة ثابتة.</p>		<p>الحركة motion</p> <p>تغيير في موقع جسم ما</p>	
<p>بُرغِي screw</p> <p>مسمار لولبي الشكل</p>		<p>القُوَّة force</p> <p>من الدفع أو الشد، تسبب للشيء أن يتحرك جسمًا ما يتحرك.</p>	



كلما استخدمت قوة أكبر، يتحرك الجسم بشكل

أبطأ.

أسرع.

نفس الشيء.

تم تنزيل هذا الملف من
موقع المنهج الإماراتية

alManahj.com/ae

أي صورة توضح قوة رفع أكبر؟



حسب الصورة ، يؤدي ركل اللاعب للكرة إلى



تغيير اتجاهها.

إيقاف حركتها.

بدء تحريكها.

يؤدي اعتراض حارس المرمى للكرة إلى



تغيير اتجاهها.

إيقاف حركتها.

بدء تحريكها.

يؤدي رمي حارس المرمى للكرة إلى



تغيير اتجاهها.

إيقاف حركتها.

بدء تحريكها.

في لعبة شد الحبل، عندما يقوم كلا الجانبين بشد الحبل بالتساوي، فإن



الجانب الأقوى يتحرك في اتجاه الجانب الأضعف.

الجانب الأضعف يتحرك في اتجاه الجانب الأقوى.

لا يتحرك أي جانب.

في لعبة شد الحبل، عندما يقوم كلا الجانبين بشد الحبل بالتساوي، فإن القوى تكون



متوازنة.

غير متوازنة.

في الصورة المقابلة ، توصف القوى بأنها قوى



متوازنة.

غير متوازنة.

يُمكن للمغناطيس أن يجذب الأجسام الحديدية من خلال المواد الصلبة أو السائلة أو الغازية.



صح.

خطأ.

أي من القوى الآتية هي ليست قوة تلامس؟



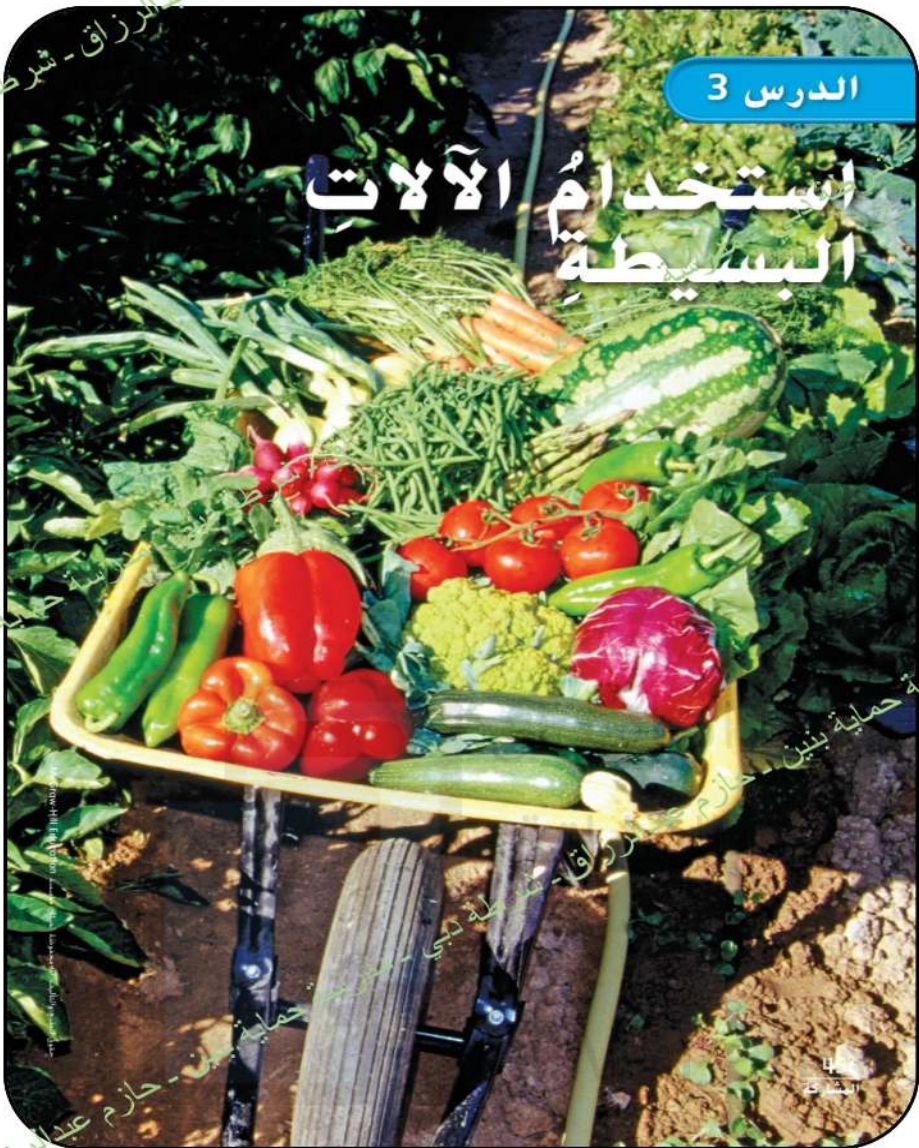
أي من القوى الآتية هي ليست قوة تلامس؟



ما هي الأجسام التي يجذبها المغناطيس؟



استخدام الآلات البسيطة



الوحدة 9

القوة والحركة

ما الذي يجعل جسمًا ما يتحرك؟

الفكرة الرئيسية

المفردات

<p>آلة بسيطة simple machine</p> <p>آلة تحتوي على التقليل من الأجزاء المتحركة.</p>		<p>الموقع position</p> <p>مكان جسم ما بالنسبة لجسم آخر</p>	
<p>رافعة lever</p> <p>سطح مستخدم يتحرك حول نقطة ثابتة.</p>		<p>الحركة motion</p> <p>تغيير في موقع جسم ما</p>	
<p>بُزغي screw</p> <p>مسمار لولبي الشكل</p>		<p>القوة force</p> <p>من الدفع أو الشد، يتسبب للقوة أن تجعل جسمًا ما يتحرك.</p>	



جميع الصور التالية توضح آلات بسيطة ، ما هي الصورة التي توضح الرافعة ؟



جميع الصور التالية توضح آلات بسيطة ، ما هي الصورة التي توضح البكرة ؟



جميع الصور التالية توضح آلات بسيطة ، ما هي الصورة التي توضح العجلة والمحور ؟



جميع الصور التالية توضح آلات بسيطة ، ما هي الصورة التي توضح السطح المائل ؟



جميع الصور التالية توضح آلات بسيطة ، ما هي الصورة التي توضح المسمار اللولبي (البرغي) ؟



جميع الصور التالية توضح آلات بسيطة ، ما هي الصورة التي توضح الاسفين ؟



ما هي الصورة التي توضح آلة بسيطة؟



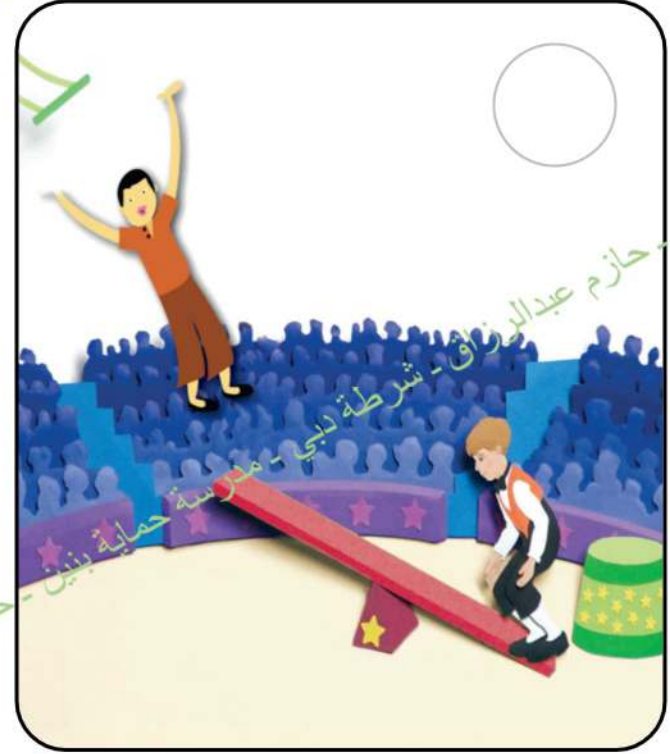
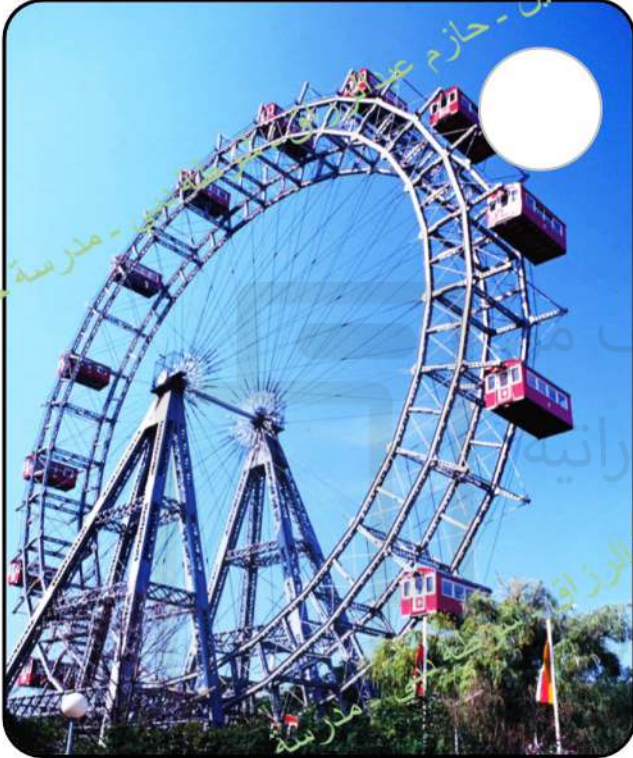
ما هي الصورة التي توضح آلة مركبة؟



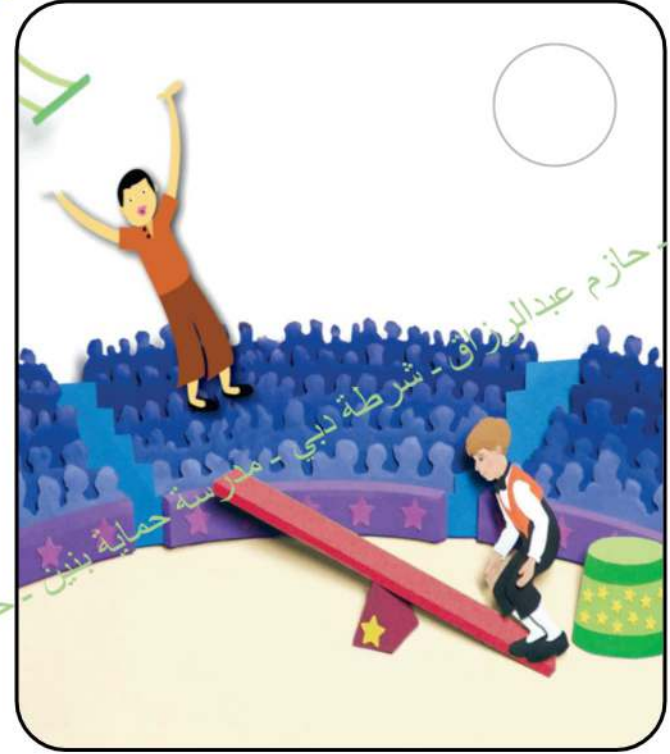
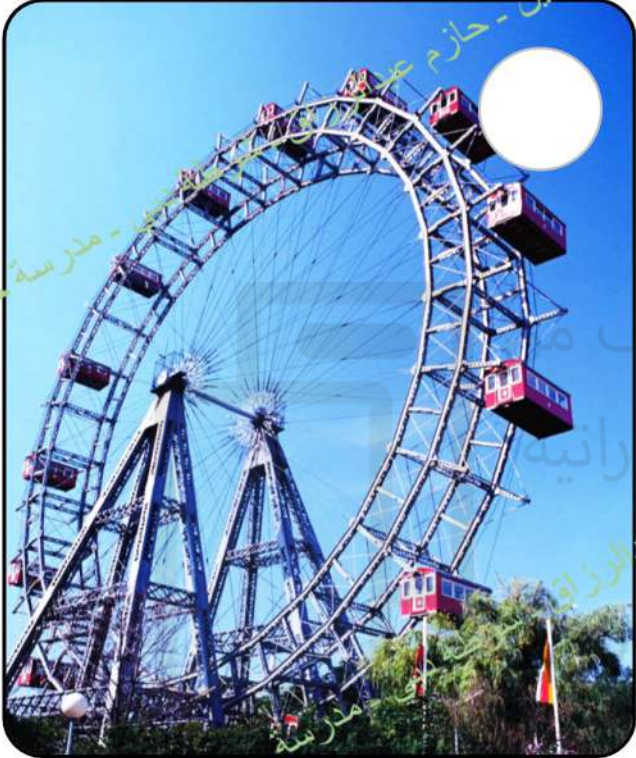
ما هي الصورة التي توضح آلة مركبة؟



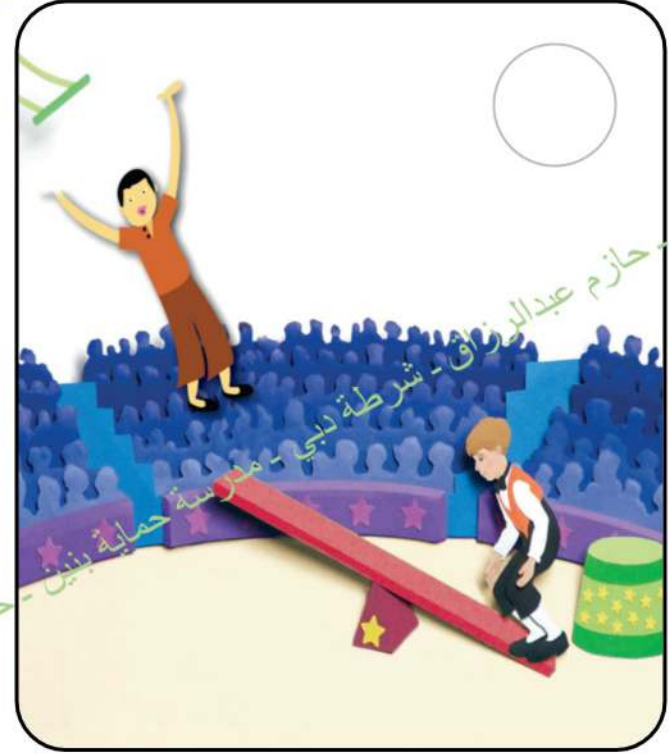
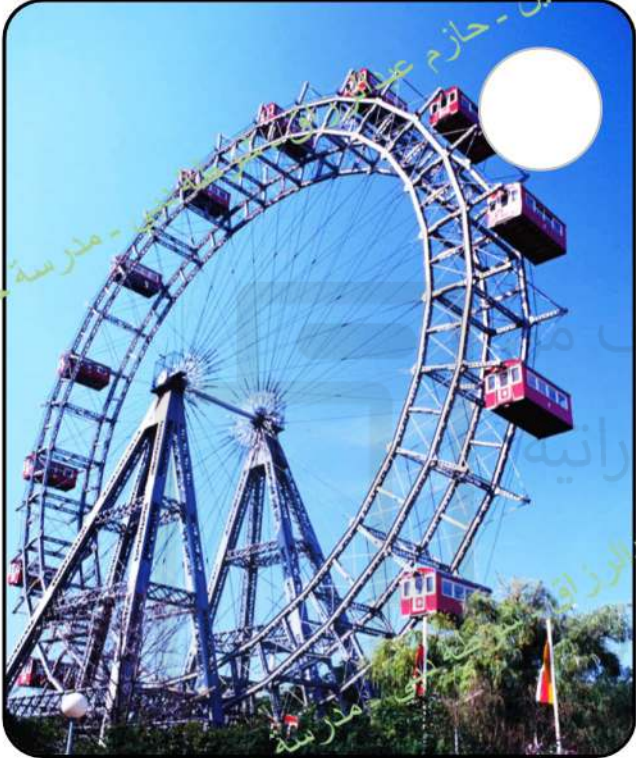
جميع الصور التالية توضح آلات بسيطة ، ما هي الصورة التي توضح الرافعة ؟



جميع الصور التالية توضح آلات بسيطة ، ما هي الصورة التي توضح البكرة ؟



جميع الصور التالية توضح آلات بسيطة ، ما هي الصورة التي توضح العجلة والمحور ؟



جميع الصور التالية توضح آلات بسيطة ، ما هي الصورة التي توضح السطح المائل ؟



جميع الصور التالية توضح آلات بسيطة ، ما هي الصورة التي توضح المسمار اللولبي (البرغي)؟



جميع الصور التالية توضح آلات بسيطة ، ما هي الصورة التي توضح الاسفين ؟



جميع الصور التالية توضح آلات بسيطة ، ما هي الصورة التي توضح الرافعة ؟



جميع الصور التالية توضح آلات بسيطة ، ما هي الصورة التي توضح العجلة والمحور ؟



جميع الصور التالية توضح آلات بسيطة ، ما هي الصورة التي توضح المسمار اللولبي (البرغي)؟



جميع الصور التالية توضح آلات بسيطة ، ما هي الصورة التي توضح العجلة والمحور ؟



جميع الصور التالية توضح آلات بسيطة ، ما هي الصورة التي توضح البكرة ؟



جميع الصور التالية توضح آلات بسيطة ، ما هي الصورة التي توضح الاسفين ؟



ما هي الآلة البسيطة التي نستخدمها في تقطيع ثمرة الموز؟



الرافعة.

الإسفين.

السطح المائل.

ما هي أنسب آلة بسيطة لرفع الصندوق إلى السيارة في الصورة المقابلة؟



الإسفين.

المسمار اللولبي.

السطح المائل.

ما هي الآلة البسيطة التي نستخدمها لرفع العلم فوق السارية؟

الرافعة.

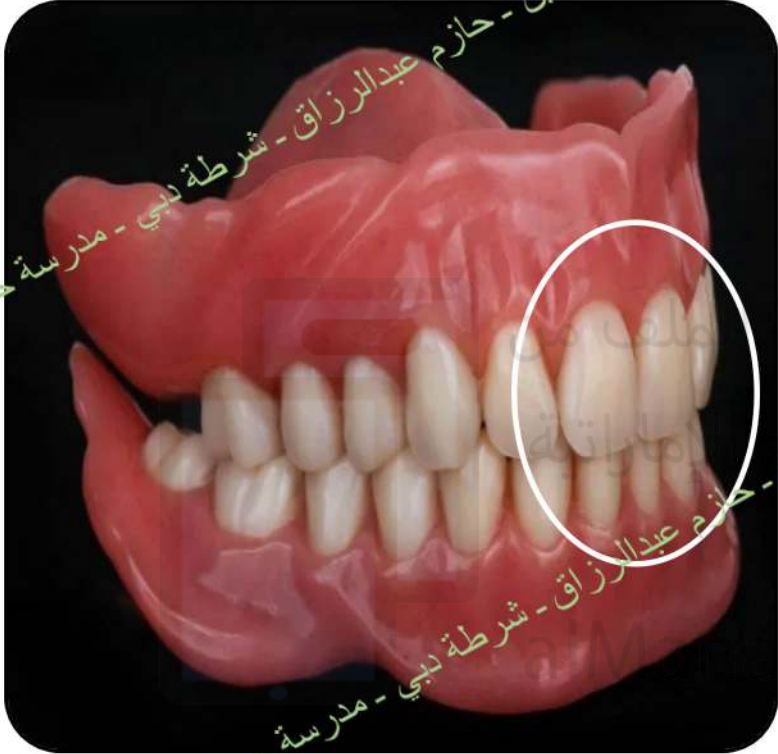
العجلة والمحور.

البكرة.

تم تحميل هذا الملف من
موقع المنهج الإماراتية
حماية بنين - شرطة دبي

alManahj.com/ae

تعد الأسنان الأمامية في فم الإنسان (القواطع) آلات بسيطة من نوع



الإسفين.

الرافعة.

السطح المائل.

يُعد المقص آلة المركبة ، لأنه يتكون من عدة آلات بسيطة وهي



إسفين ورافعتان.

إسفينان ورافعة.

إسفينان ورافعتان.

تم تحميل هذا الملف من
موقع المنهج الإماراتية
حماية بنين

alManahj.com/ae

يمثل الشكل المقابل المقص ، أي مما يلي يشير إليه الحرف " A " ؟



بكرة.

إسفين.

رافعة.

يمثل الشكل المقابل المقص ، أي مما يلي يشير إليه الحرف " B " ؟



بكرة.

إسفين.

رافعة.

تم دبي تحميل هذا الملف من
موقع المنهج الإماراتية
حماية بنين

alManahj.com/ae

تعد فتّاحة العلب آلة المركبة ، لأنها تتكون من عدة آلات بسيطة وهي

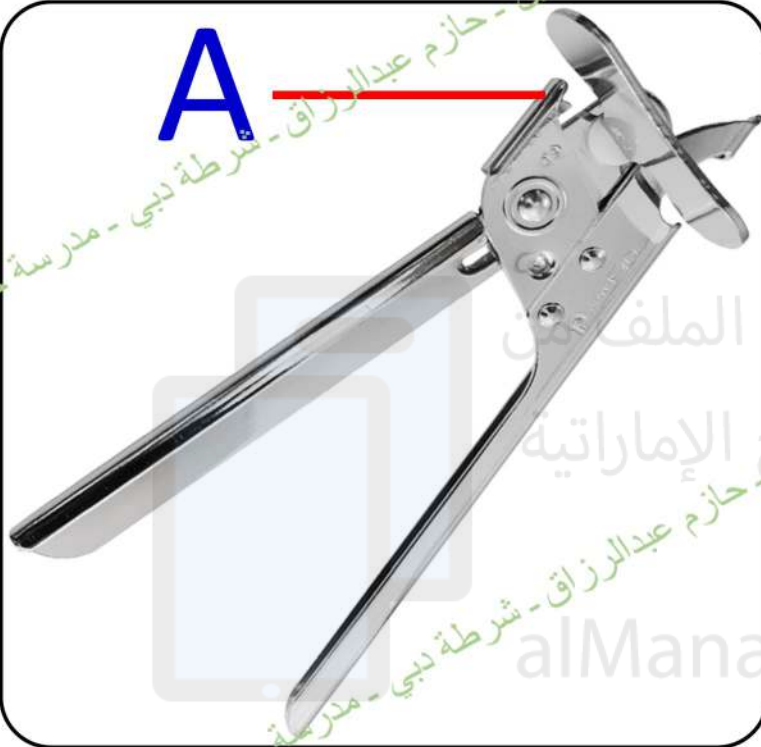


عجلة ومحور.

إسفين ورافعتان.

عجلة ومحور وإسفين ورافعتان .

يمثل الشكل المقابل فتّاحة العلب ، أي مما يلي يشير إليه الحرف " A " ؟

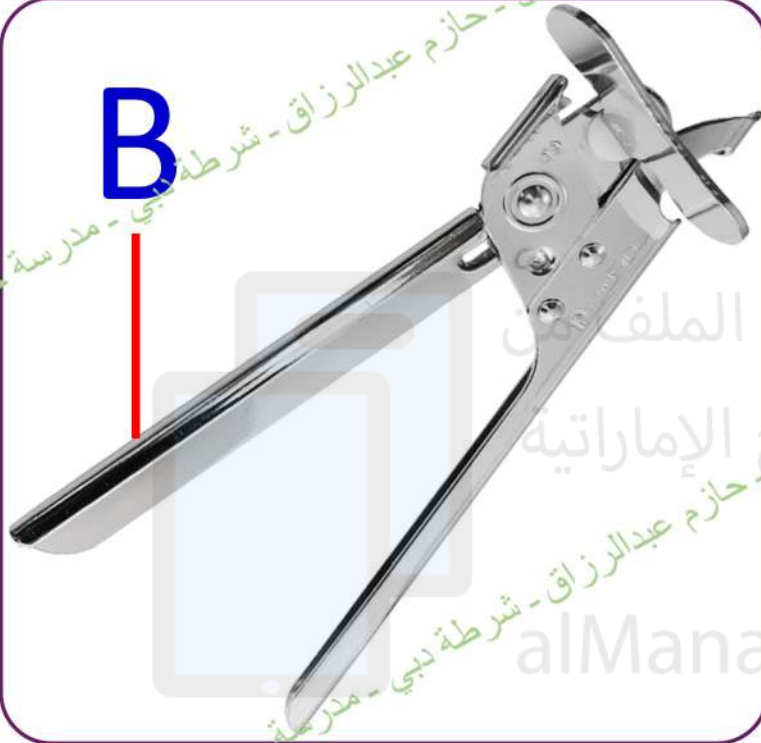


إسفين.

رافعة.

عجلة ومحور.

يمثل الشكل المقابل فتّاحة العلب ، أي مما يلي يشير إليه الحرف " B " ؟

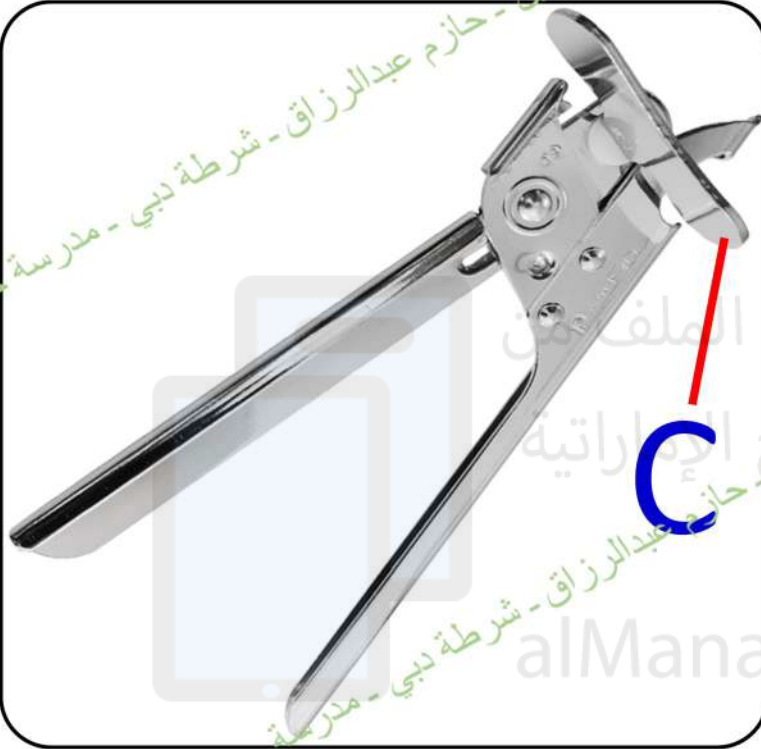


إسفين.

رافعة.

عجلة ومحور.

يمثل الشكل المقابل فتّاحة العلب ، أي مما يلي يشير إليه الحرف " C " ؟



إسفين.

رافعة.

عجلة ومحور.