

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

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

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

<https://kwedufiles.com/6>

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

<https://kwedufiles.com/6science>

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

<https://www.kwedufiles.com/6science1>

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

<https://www.kwedufiles.com/grade6>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس مدرسة عبد الله بن أم مكتوم المتوسطة اضغط هنا

[bot\\_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف السادس على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

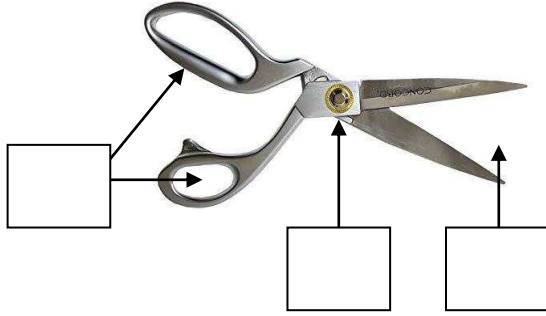
قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

## ورقة عمل للوحدة التعليمية الثانية ( الروافع ) للصف السادس

س1: (أ) - اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع علامة (√) في المربع المقابل لها :

1. أحد الروافع التالية من النوع الثاني :-  
☐ الميزان ذو الكفتين ☐ الأرجوحة  
2. يعتبر ذراع الإنسان رافعة من النوع :-  
☐ الأول ☐ الثاني ☐ الثالث ☐ الرابع



س1: (ب) ادرس الشكل المقابل ثم أجب عما يلي :

1. حدد عناصر الرافعة علي الشكل ( ق — مق — م )  
2. تعتبر هذه الرافعة من النوع .....

س2: (أ) - حل المسألة الآتية:

في تجربة لإثبات قانون الروافع كانت القوة ق = 10 نيوتن وطول ذراع القوة ل = 1 = 5 سم وطول ذراع المقاومة ل = 2 = 25 سم احسب المقاومة مق لكي تتزن الرافعة ؟

القانون :

الحل :

س2: (ب) علل لما يأتي تعليلاً علمياً صحيحاً

- فتاحة زجاجة البيبسي (المياه الغازية) توفر الجهد .

س2: (ج) ماذا يحدث في الحالات التالية :

عندما يكون ق ل<sub>1</sub> = مق ل<sub>2</sub> X

س3: (أ) اقرأ القصة التالي ثم أجب عما يلي :

أعد صديقك عبد الرحمن حفلاً لعيد ميلاده وخلال الحفل عرض مسابقة بين زملائه لتقشير حب البندق والحصول عليه سليماً .

1. ما هي أفضل أداة يمكن استخدامها للفوز بالمسابقة في أسرع وقت ؟

2. ما سبب اختيارك لهذه الأداة ؟