

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 التاسع اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/9>

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

<https://kwedufiles.com/9science>

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

<https://www.kwedufiles.com/9science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف التاسع اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade9>

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://me.t/bot_kwlinks)

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

الروابط التالية هي روابط الصف التاسع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

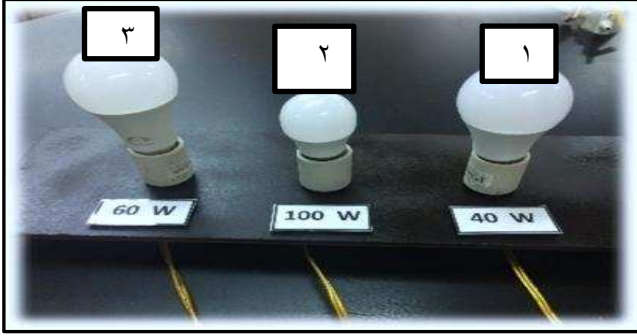
بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

تجارب المجموعة الثانية

ما الجهاز الأكثر قدرة على أداء الشغل ؟

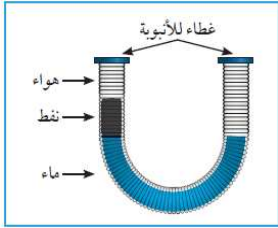


السؤال : استخدم الأدوات التي أمامك لتحديد الجهاز الأكثر قدرة على أداء الشغل
ثم رتب المصابيح تنازليا حسب أداء الشغل في الجدول التالي:

رقم المصباح	(١)	(٢)	(٣)
الترتيب	(٣)	(١)	(٢)

عوامل هجرة النفط

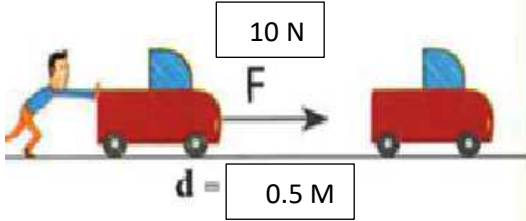
السؤال : استخدم الادوات التي امامك لاستنتاج عوامل هجرة النفط ثم سجل التفسير بعد التجربة:



التفسير	الاستنتاج
لأن النفط أقل في الكثافة من الماء.	يطفو النفط فوق سطح الماء

كيفية حساب الشغل ؟

السؤال : استخدم الأدوات التي أمامك لحساب مقدار الشغل المبذول لتحريك الصندوق من النقطة (أ) الى النقطة (ب) :



حساب الشغل المبذول	المسافة	القوة
القانون : $W = F \times d$	٠,٥ متر	١٠ نيوتن
التطبيق : $W = 10 \times 0.5 = 5 \text{ J}$		

رئيس القسم

أ. خالد فتحي

كيفية تحديد لون المخدش واسم المعدن ؟

السؤال : استخدم الأدوات التي أمامك لتحديد اسم المعدن ولون مخدشه :



اسم المعدن	لون مخدش المعدن
البيريت	أسود
التلك	أبيض