

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 للـ الصف التاسع اضغط هنا

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

* 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 التاسع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

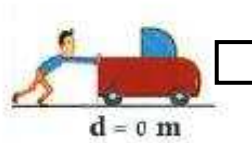


ورقة عمل للوحدة التعليمية الثانية (الشغل والقدرة) للمصف التاسع

السؤال الأول: أ- اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل عبارة من العبارات التالية وضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1. جميع الأشكال التالية لا تبذل شغلاً عدا :


☐

☐

☐

☐

2. عملية تقوم فيها قوة مؤثرة بإزاحة جسم ما في اتجاهها :

☐

الوقت

☐

الشغل

☐

القدرة

☐

الطاقة

ب - حل المسألة التالية :

أثرت قوة مقدارها (200N) على جسم فحركته في إتجاهها مسافة (4m) احسب مقدار الشغل المبذول .

القانون :

الحل :

السؤال الثاني:

أ - في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام يناسبها من عبارات المجموعة (أ)

مقدار الشغل المبذول في وحدة الزمن .	1	القدرة
قدرة أله (شخص) تنتج شغلاً (طاقة) قدره جول واحد كل ثانية	2	الوقت
	3	الشغل

ب - حل المسألة التالية :

يرفع محرك جسماً راسي الاعلى فبذل شغلاً قدره (500J) في زمن قدره (10s) احسب مقدار قدرة المحرك.

القانون :

الحل :

السؤال الثالث -

أ - ادرس الرسم الذي أمامك ثم اجب عن الاسئلة التالية :

أي المصابيح أفضل (.....)



P = 15 w

P = 5 w

P = 10 w

☐

3

☐

2

☐

1

السبب :

ب - أكتب كلمة (صحيحة) أم العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

1. تعتمد القدرة على عاملين هما الشغل والزمن . (.....)

2. كلما زاد الشغل المنجز زادت القدرة عند ثبات الزمن. (.....)