

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير ثاني

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف العاشر](#) ⇨ [فيزياء](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 17:43:06 2023-12-02

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

اختبار قصير تحريبي	1
اختبار قصير ثاني حديث مع نموذج الإجابة	2
اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة	3
اختبار قصير ثاني نموذج ثاني	4
اختبار قصير ثاني	5

1-المصطلح الذي يدل على معدل بذل الشغل أو معدل نقل الطاقة (ظل الإجابة الصحيحة) :

☐ القوة

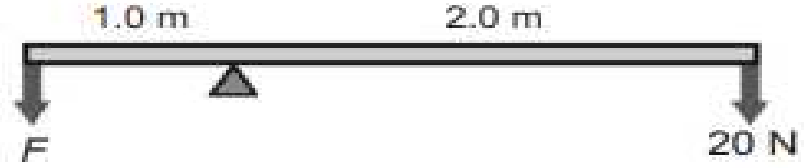
☐ التسارع

1

☐ القدرة

☐ عزم القوة

2-إذا كانت العارضة التي أمامك متزنة ، احسب القوة المجهولة F ؟



2

.....

.....

.....

.....

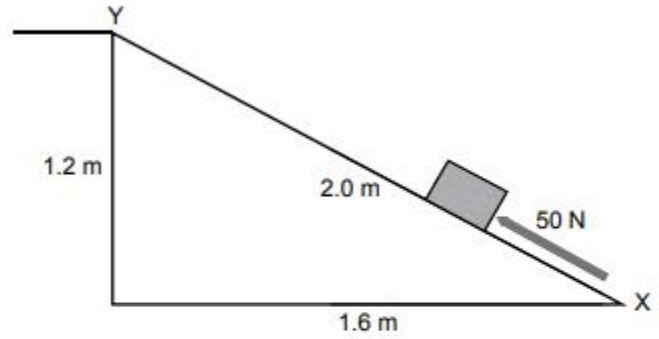
3-صل الكمية الفيزيائية بوحدة القياس المناسبة:

3

W
N
J
N.m

القوة
الشغل
القدرة

4- تُستخدَم قوَّة مقدارها (50 N) لدفع صندوق إلى أعلى منحدر، كما هو موضَّح أدناه.



1

ما مقدار الشغل المبذول بوحدة الجول (J) عند تحريك الصندوق من الموضع X إلى الموضع Y؟

- أ. 0
- ب. 60
- ج. 80
- د. 100

5 (i) ارسم في المساحة أدناه، حجرًا يسقط مع توضيح القوتين الآتيتين المؤثرتين عليه:

- وزنه 8.0 N
- مقاومة الهواء 2.4 N

1

5 (ب) احسب تسارع الحجر إذا علمت أن كتلته تساوي 0.80 kg

1

.....

.....

.....

6- يُظهر الرسم أدناه جسمًا مُستقرًا إلى حدٍّ ما . تمَّ تحديد مركز كتلته بنقطة .

1



- أ. ارسم على يمين هذا الجسم جسمًا أكثر استقرارًا . حدّد مركز كتلته .
- ب. ارسم على يسار هذا الجسم جسمًا أقلّ استقرارًا . حدّد مركز كتلته .