

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## نشاط داعم في المقاومة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف التاسع](#) ⇨ [فيزياء](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-05-26 19:07:19

إعداد: مدرسة الباسط

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف التاسع"

## روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة فيزياء في الفصل الثاني

[نشاط داعم ثاني في مصادر الطاقة](#)

1

[نشاط داعم في درس مصادر الطاقة](#)

2

[اختبار قصير ثاني](#)

3

[حصار وحدة انعكاس الضوء](#)

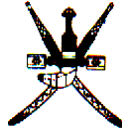
4

[اختبار أول من سلسلة البيان](#)

5

اسم الطالب:

الصف: التاسع ( )

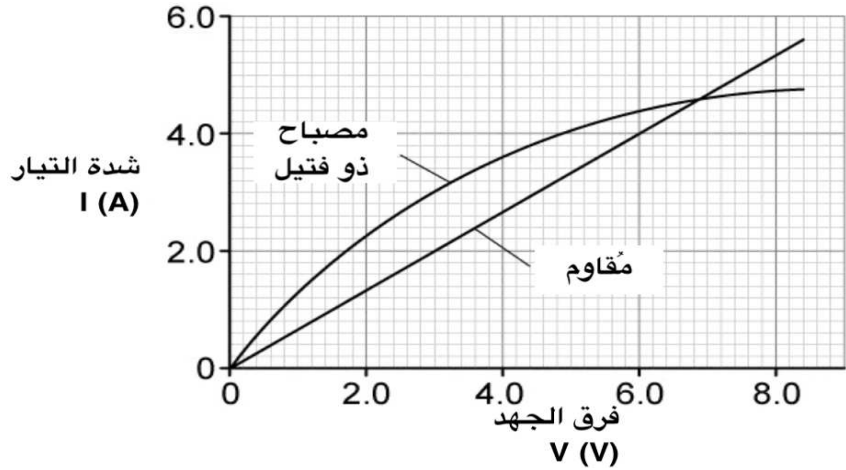


سلطنة عمان  
وزارة التربية والتعليم  
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الباطنة جنوب  
مدرسة الباسط للتعليم الأساسي (8 - 10)

نشاط داعم لمادة الفيزياء للصف التاسع (المقاومة) للعام الدراسي 2024/2023م

\* لديك سلك فلزي طوله (8 m) ومقاومته ( $200 \Omega$ ) فإذا زاد طول السلك للضعف وقّلت مساحة مقطعه العرضي للنصف. فكم ستبلغ مقاومة السلك؟

\* يوضح الرسم البياني خصائص (التيار-الجهد) لمقاوم ولمصباح ذو الفتيل



أ- يتم زيادة الجهد بين طرفي المقاومة.

ما تأثير ذلك على مقاومة المقاومة

المقاومة تزداد  المقاومة تقل  تبقى المقاومة كما هي

[ظلل الإجابة الصحيحة]

ب- يتم زيادة الجهد بين طرفي المصباح ذو الفتيل.

ما تأثير ذلك على مقاومة المصباح:

المقاومة تزداد  المقاومة تقل  تبقى المقاومة كما هي

[ظلل الإجابة الصحيحة]

ج- احسب مقاومة المصباح ذي الفتيل وذلك عندما يساوي فرق الجهد بين طرفيه (6 V)

\* مصباح مقاومته ( $600 \Omega$ ) موصل بمصدر جهد كهربائي ذي قوة دافعة كهربائية مقدارها (220 V).

١. احسب شدة التيار الكهربائي الذي يتدفق في المصباح.

٢. احسب قدرة المصباح.

