

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف تمارين على درس توصيل المقاومات

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف العاشر ← فيزياء ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

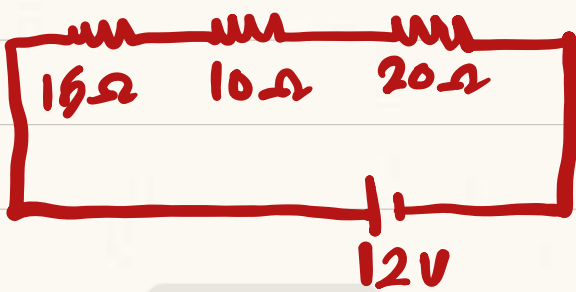
[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

يوربوينت ملخص شرح درس الموصلات الكهربائية والعوازل	1
يوربوينت ملخص شرح درس المجالات الكهربائية والشحنة الكهربائية	2
يوربوينت ملخص شرح درس الاحتكاك والشحن الكهربائي	3
ملخص وشرح الوحدة الثانية مخططات الدوائر الكهربائية	4
نشاط عملي في العلاقة بين الكتلة والتسارع	5

تمارين على توصيل المقاومات

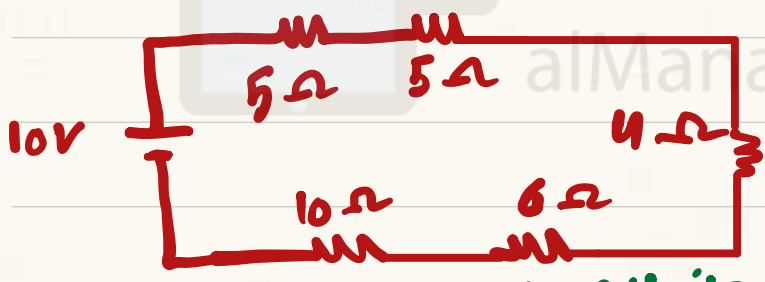
المف: -	١ -	٣ -
اعضاء المجموعة	٢ -	٤ -



١) وصلت مقاومات كما في الشكل :-
 ٢) نوع التوصيل في الشكل :-

ب) المقاومة المكافئة :-

٢) وصلت خمس مقاومات كما في الشكل المقابل :-
 ٤) اوجد المقاومة المكافئة :-

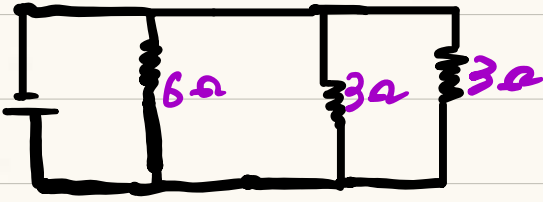


ب) اوجد شدة التيار الكهربائي الكار من المصدر :-

ج) احس فرق الجهد بين طرفي كل مقاومة.

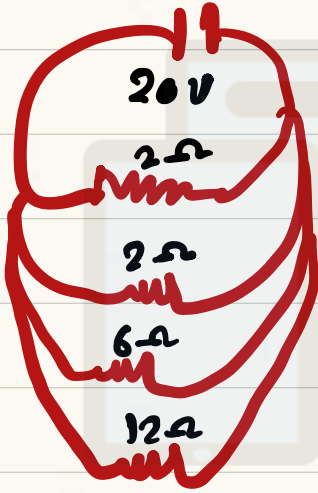
٣) وصلت خمس مقاومات قيمة كل منها ١٥Ω في دائرة التوصيل كما اتواي فان المقاومة المكافئة

٤ وصلتي ثلاث مقاومات كما في الشكل



أ) نوع التوصيل في الشكل
ب) احسب المقاومة المكافئة

٥ وصلنا اربع مقاومات كما في الشكل



أ) نوع التوصيل
ب) احسب المقاومة المكافئة

ج) احسب التيار الكلي المار في الدائرة

د) احسب التيار المار في كل مقاومة

هـ) املأ :- يوصل الفولتميتر على _____ في الدائرة ويقاس
بِما يوصل الاميتر على _____ ويقاس