جسور التعلم / نشاط 7

عطل في الثلاجة

لماذا توجد مجموعة من القواطع في لوحة المفاتيح الكهربائية ؟

أفكر

اتواصل

تحتوي الثلاجة مقاومة كهربائية، وكذلك الأجهزة الكهربائية الأخرى تحتوي مقاوماتٍ كهربائية، ويكون التوصيل في الدارات الكهربائية بإحدى طريقتين، هما التوصيل على التوالي والتوصيل على التوازي .ميزي بين طريقتي التوصيل عن طريق اختيار الاجابة في الجدول من القائمة المنسدلة

طريقة التوصيل	التيار	فرق الجهد	مقدار المقاومة المكافئة	مايحدث للمقاومات عند تلف احدها	سلك التوصيل
التوالى					
التوازي					

أفكر

اذكري 2 من ايجابيات التوصيل على التوالي و التوصيل على التوازي و سلبياتهما

إيجابيات التوالي	1) 2)
سلبيات التوالي	1) 2)
ايجابيات التوازي	1) 2)
سلبيات التوازي	1) 2)

أفكر

إذا أردت الحصول على شدة سطوع قويةٍ لأربعة مصابيحَ متماثلةٍ، فما طريقة توصيل المصابيح الفضلى؟

ربى عثمان

LIVEWORKSHEETS