

هدف: تشخیص مدار متوالی و موازی

شیوه اجرا: فردی

زمان ۱۵ دقیقه

هاشمی

شرح فعالیت:

اتاقهای زهره و برادرش در کنار یکدیگر است و سیم کشی این دو اتاق متوالی میباشد. این امر باعث می شود لامپ هر دو اتاق یا روشن بماند یا خاموش.

الف: شما با طراحی مداری به آنها کمک کنید تا مشکل آنها حل شود.

ب: شکل قبلی مدار اتاقها و طرح جدید را جداگانه رسم کنید.

ج: تفاوت مدارها را بنویس

انتظارات	خ خ	خ	ق ق	ن ت
مدار را درست طراحی کرده است				
مدار موازی و متوالی را به درستی طراحی کرده				
کار را در زمان معین انجام داده				
تفاوت مدارها را به درستی نوشته				