



بارم	سوالات	ردیف
۰/۷۵	در بستن مقاومت ها به صورت متوالی از همه ی مقاومت ها .....یکسانی عبور می کند. مقاومت یک ولت سنج باید خیلی .....باشد. اگر مقاومت ها را پشت سر هم ببندیم این شیوه بستن به صورت .....است.	۱
۱/۵	مقاومت معادل شکل رو به رو را بدست آورید. نیروی محرکه باتری آرمانی ۶ ولت $R_1=5$ , $R_2=6$ , $R_3=3$	۱
۲	مقاومت معادل بین دو نقطه A , B را بدست آورید.	۳
۲	مقاومت یک آمپر سنج باید چگونه باشد؟ توضیح دهید	۴
۲	ویژگی موازی بستن مقاومتها را بیان کنید.	۵
۰/۵	نیرو محرکه یک باتری اتومبیل ۱۲ ولت است آیا با به هم پیوستن متوالی ۸ باتری قلمی ۱.۵ ولتی میتوان اتومبیل را روشن کرد؟	۶
۱/۲۵	نشان دهید که وقتی دو مقاومت را به طور موازی به یکدیگر وصل کنیم نسبت شدت جریانهای آنها به نسبت وارون مقاومت ها است؟	۷

