

فیزیک (۲)

به هم بستن مقاومت‌ها (۵ از ۶)

در این قسمت به حل مسئله‌هایی که در آن کلید یا رئوستا نقش دارند دقت کنید.

۱) اگر جریان در مدار برقرار باشد بستن کلید در یک شاخه باعث کاهش مقاومت کل مدار و در نتیجه افزایش جریان می‌شود.

۲) اگر رئوستا چه به صورت سری و چه به صورت موازی در شاخه‌ای وجود داشته باشد افزایش مقاومت آن باعث افزایش مقاومت کل مدار می‌شود.