

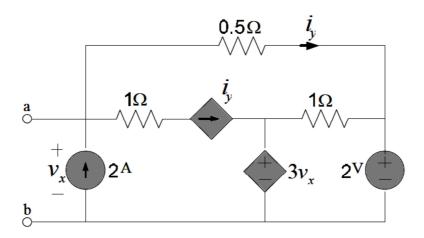


کگئنگ مدارهای الکتریکی ● تمرین شبیهسازی دوم ● استاد درس: جناب آقای دکتر واحدیان ● بهار 1398

مهلت ارسال: 98/1/06

عكس نتايج شبيهسازي + پاسخنامه ارسال شود

1- با استفاده از شبیه سازی ، معادل تونن مدار شکل زیر را از دو سر a و b بیابید و نتیجه را با محاسبات دستی مقایسه کنید.



2- مدار شکل زیر را شبیه سازی کرده و جریان تمام شاخه ها و ولتاژ تمام گره را بیابید.همچنین درستی قضیه تلگن را نیز بررسی کنید.(*نیاز به حل دستی نمی باشد*)

