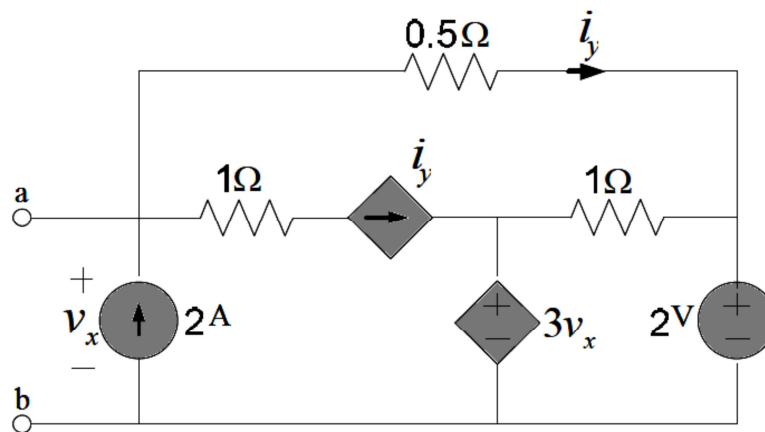


مهلت ارسال: 98/1/06

عکس نتایج شبیه‌سازی + 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*)

