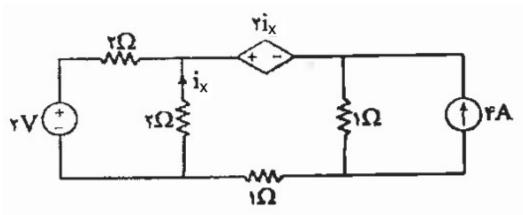




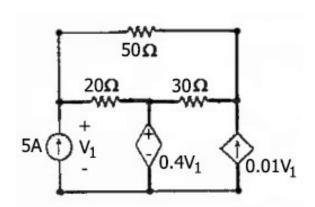
## بسمه تعالى

تمرین سری سوم (تحلیل مش و گره) استاد درس: دکتر شکفته دستیاران تدریس: علیرضا بیناییان، امیرعلی نورانی، ابوالفضل اخوی، محمدجواد صاحب ناسی، فرزان ممیزی، سینا بنی اسد ازاد

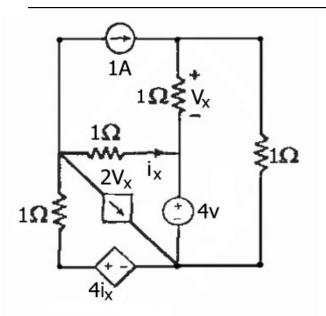
۱) مقدار جریان  $i_x$  را بدست آورید.



را بدست آورید.  $V_1$  را بدست



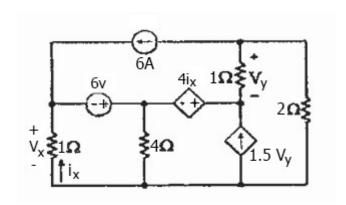
را بدست آورید.  $V_x$  و  $i_x$  مقادیر







۴) توان مقاومت با اختلاف پتانسیل  $V_x$  را بیابید.



 $\Delta$ ) مقادیر  $v_1$  و  $v_1$  را بدست آورید.

