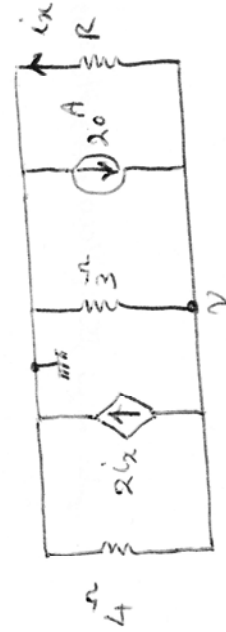
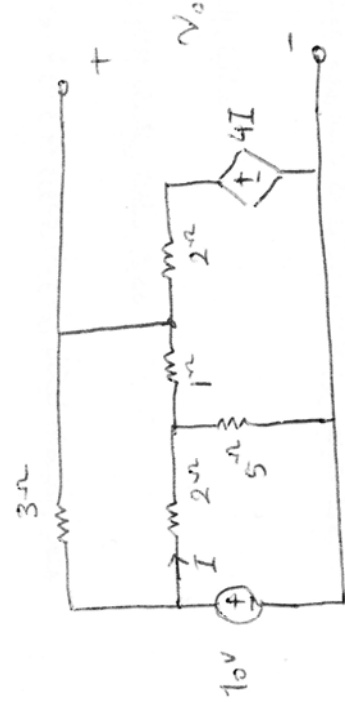


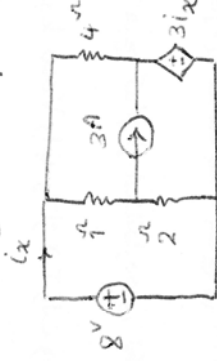
۵- در مدار شکل زیر مقادیر  $R$  را چنان تعیین کنید که ولتاژ  $V$  برابر با  $4V$  باشد.



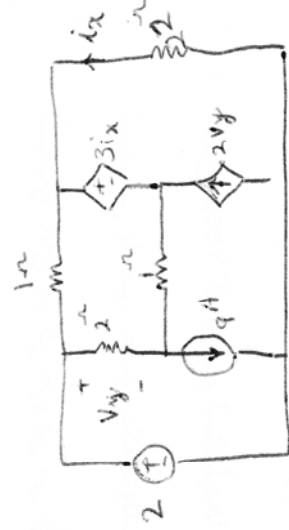
۶- ولتاژ خروجی  $V_o$  را بدست آورید.



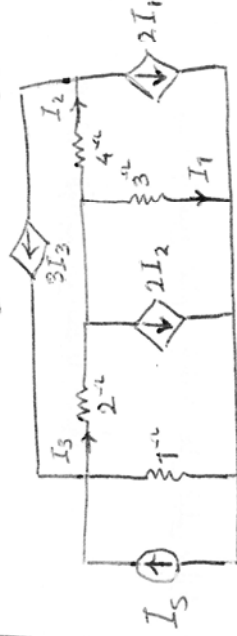
۱- مدار زیر را با یک منبع تغذیه مناسب حل کنید و جریان مشص ص را بدست آورید.



۲- مدار  $ix$  و  $V_o$  را بدست آورید.



۳- مدار شکل زیر را هم با روش کتل نو و هم با روش کتل مشص حل کنید.



۴- در مدار شکل زیر توانی که در منبع تغذیه  $4V$  را بدست آورید و اصل قضای انوری را تعیین کنید.

