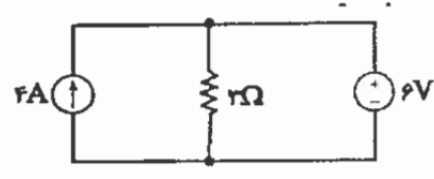
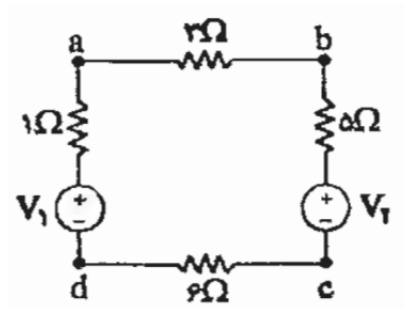


تمرین سری ۱ درس مبانی برق صنایع

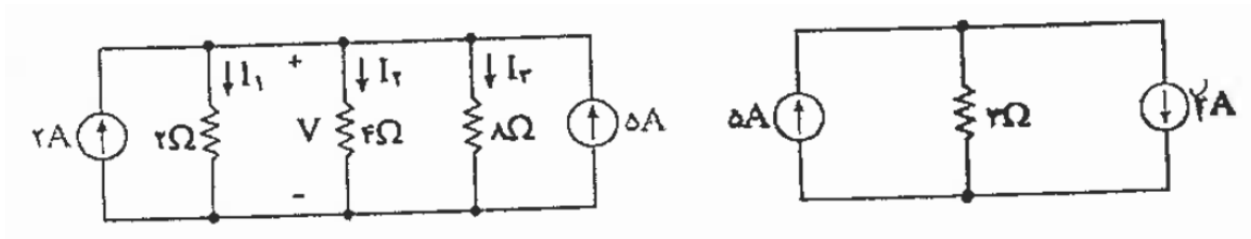
۱- در مدار زیر توان تولید شده توسط منبع ولتاژ را تعیین کنید.



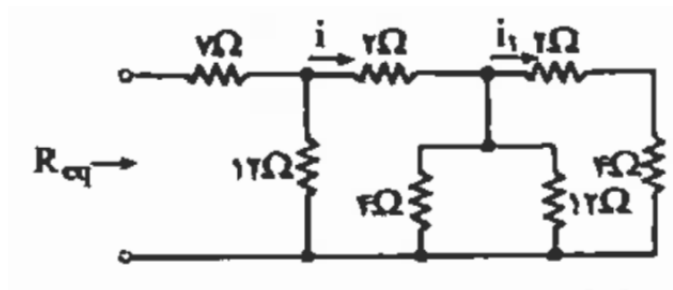
۲- در مدار زیر با استفاده از قانون KVL توان هر مقاومت را حساب کنید.

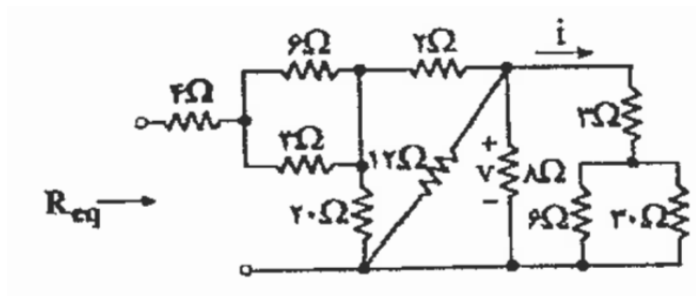


۳- در مدارهای زیر با استفاده از قانون KCL توان مصرفی هر مقاومت را حساب کنید.

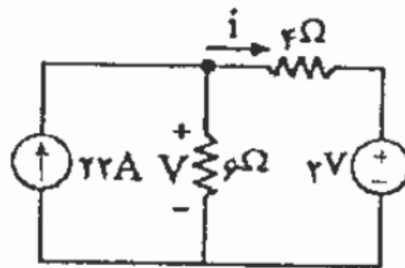
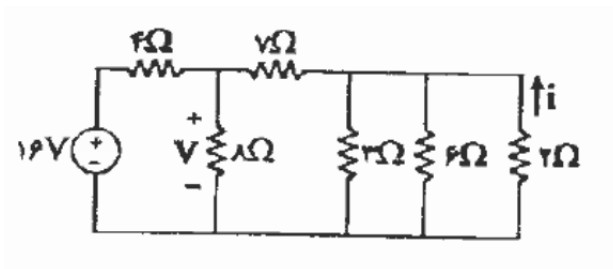


۴- در مدارهای زیر مقدار مقاومت معادل Req را بیابید.





۵- در مدارهای زیر مقدار V و i را تعیین کنید.



۶- ولتاژهای نشان داده شده در مدار زیر را بیابید.

