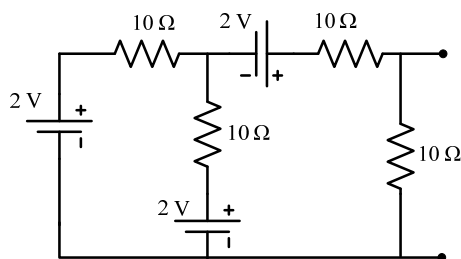
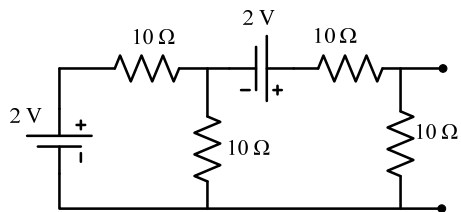
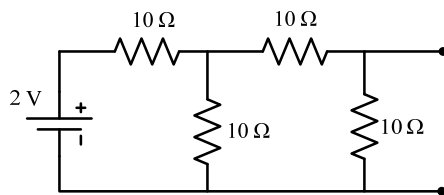
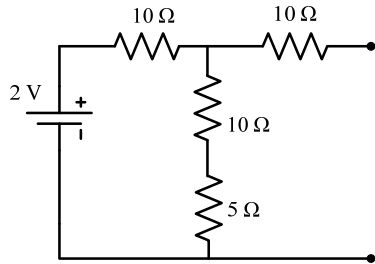
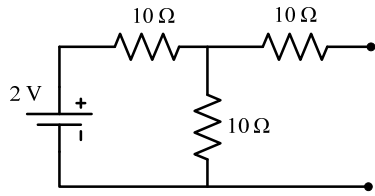


۱- مدار معادل تونن هر یک از مدارهای زیر را از دو سر مشخص شده، تعیین کنید.



۲- مشخصه ولتاژ-جریان دیود در شکل زیر داده شده است. بر اساس این مشخصه، ولتاژ و جریان های مدارهای زیر را تعیین نمایید.

