

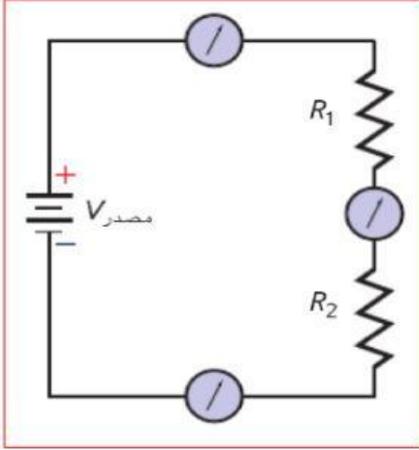
من خلال الشكل المجاور واذا كانت قيم كل من

$$R_2 = 8 \Omega , \quad R_1 = 4 \Omega$$

وفرق جهد المصدر $V_{\text{مصدر}} = 120 V$

أوجد :

1- ما مقدار المقاومة المكافئة



2- مقدار التيار الكلي المار في الدائرة

3- اذا كان جهد المقاومة R_1 يساوي 40 فولت اوجد جهد المقاومة R_2