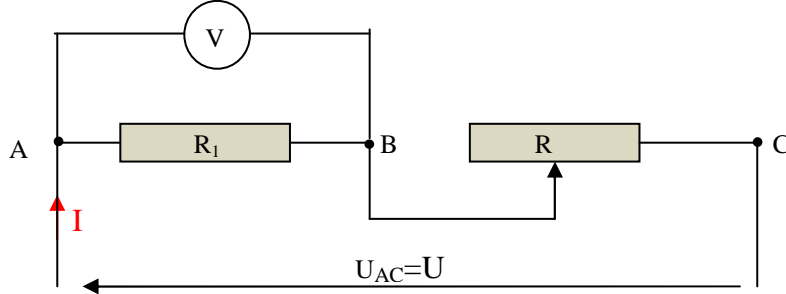


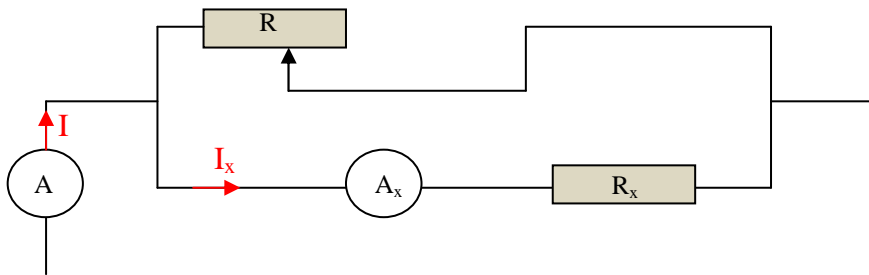
التمرين 04



الفولطمتر يشير إلى التوتر u_{AB} بين قطبي الموصل الأومي ذي المقاومة R_1 .

$$u_{AB} = \frac{U}{2} \text{ بحيث للمعدلة}$$

استنتج العلاقة بين R_1 و R .



$$I_x = \frac{I}{2} \text{ بحيث للمعدلة}$$

استنتج العلاقة بين R_x و R .