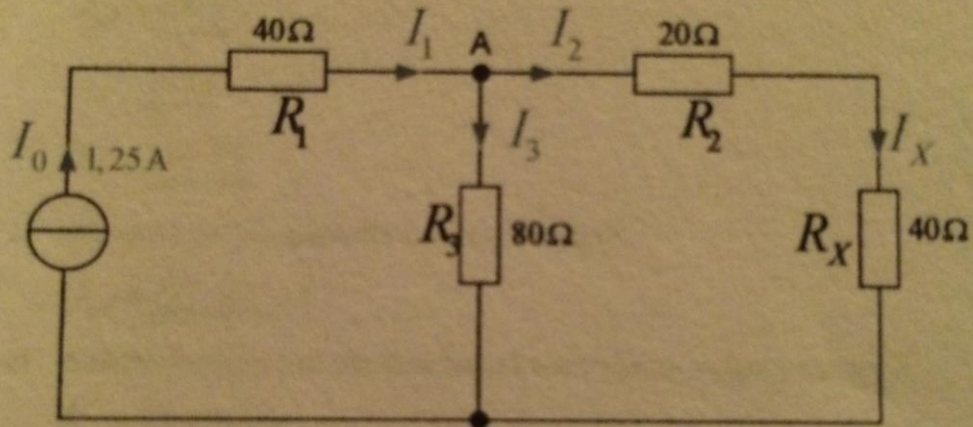


- (1) Gegeben ist folgendes Netzwerk. Die Schaltung wird durch eine ideale Stromquelle mit einem konstanten Strom I_0 gespeist.



Berechnen Sie den Strom I_X durch den entsprechenden Widerstand nach der Zweipoltheorie unter Berücksichtigung einer Ersatzspannungsquelle.

Lösung:

$$U_0 = 100\text{V}$$

- (3) Gegeben ist das folgende Netzwerk:

