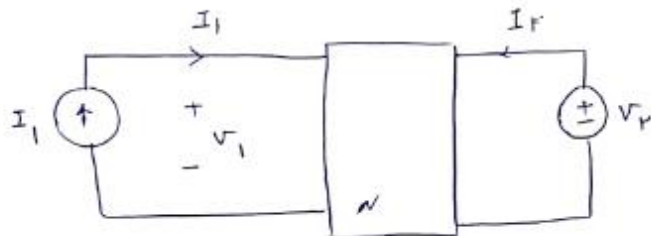


## فصل ۸ (قضایای شبکه)

میزان توان تحویل : در مدار کتل  $V_1$  را حاکم کنید.



$$V_1(t) = 1 \sin(\omega t + 45^\circ)$$

$$V_2(t) = 0$$

$$I_1(t) = 1 \sin(\omega t + 40^\circ)$$

$$I_2(t) = \sin(\omega t + 40^\circ)$$

$$I_1(t') = \frac{1}{\sqrt{2}} \sin(\omega t' + 15^\circ) \quad V_2(t') = \sin \omega t'$$