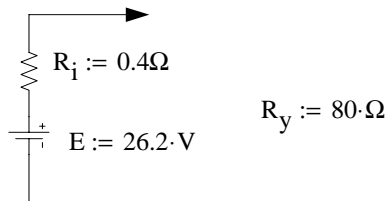


1.41 En akkumulator med elektromotorisk kraft 26,2 V og indre modstand 0,40  $\Omega$  tilsluttes en ydre belastningsmodstand på 80 Ohm. Find strømmen og klemspændingen.



$$I := \frac{E}{R_i + R_y}$$

$$I = 0.326 \text{ A}$$

$$U_{kl} := E - I \cdot R_i$$

$$U_{kl} = 26.07 \text{ V}$$