

Két egyenlő sugarú, $30\ \Omega$ ellenállású, rézből készült körvezetőt úgy forrasztunk össze, hogy egymás középpontjain átmennek. A forrasztási pontokra 12 V-os akkumulátort kapcsolunk.

- a)* Mekkora az egyik kisebb íven átfolyó áram erőssége?
- b)* Mekkora az akkumulátor által leadott teljesítmény?