

Egy 40 ohmos tolóellenállás végeit 12 V-os akkumulátorra kötjük, majd egy 20 ohmos fogyasztót kapcsolunk a tolóellenállás egyik vége és a csúszka közé.

- a) A csúszka mely állásánál kap a fogyasztó 6 V feszültséget?
- b) Ebben az esetben a fogyasztó teljesítménye hány százaléka az akkumulátor által leadott teljesítménynek?
- c) Mekkora a fogyasztó teljesítménye akkor, amikor a csúszka középen áll?