

Az *ábra* szerinti elrendezésben sorba kapcsolunk négy, egyenként 2 V elektromotoros erejű, elhanyagolható belső ellenállású galvánelemet és négy, egyenként 400 Ω-os ellenállást.

- Mekkora áram folyik a körben?
- Egy végtelen belső ellenállású voltmérőt kapcsolunk egymás után az  $O - A$ ,  $O - B$ ,  $O - C$ ,  $O - D, \dots$  pontok közé. Mennyit mutat rendre az egyes esetekben a voltmérő?

