

Az *ábra* szerinti elrendezésben sorba kapcsolunk négy, egyenként 2 V elektromotoros erejű, elhanyagolható belső ellenállású galvánelemet és négy, egyenként $400\ \Omega$ -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?

