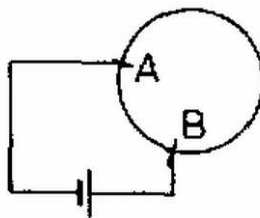


Egyenletes keresztmetszetű és anyagi minőségű fémhuzalból zárt kört készítünk. A kör A és B pontjára, amelyek éppen negyedkörív távolságra vannak egymástól, telepet kapcsolunk (lásd az *ábrát*). Az AB negyedkör ellenállása $2\ \Omega$, a telepből folyó áram 8 A . Mekkora a feszültség az A és B pont között?



553. gyakorlat