

Két különböző huzalból egy négyzetet alakítottunk ki az *ábrán* látható módon. Az  $AB$  és  $AD$  oldalak ellenállása  $100\text{--}100\ \Omega$ , a  $CD$  és  $CB$  oldalaké  $200\text{--}200\ \Omega$ . Mekkora áramerősséget mutat az ampermérő, ha a  $H$  és  $F$  oldalfelező pontokhoz  $6\text{ V}$ -os feszültségforrást kapcsolunk? (**A**)

