

Az *ábrán* feltüntetett kapcsolásban a zsebizzó üzemszerűen működik, üzemi adatai: $4,5\text{ V}$ és $0,9\text{ W}$. Az E és G pontok közé kapcsolt érzékeny árammérő nem jelez áramot. A telepen $1,2\text{ A}$ erősségű áram folyik keresztül, elektromotoros ereje $10,2\text{ V}$. $R_2 = 3,5\ \Omega$, $R_4 = 9\ \Omega$. Mekkora a telep belső ellenállása? Mekkora az R_1 és az R_3 ellenállás? Mekkora feszültség mérhető az F és H pontok között?

