

Mennyit mutat az *ábra* szerinti kapcsolásban a műszer, ha *a)* a műszer voltmérő; *b)* a műszer ampermérő, amelynek ellenállása igen kicsi? Adatok: $U = 10\text{ V}$, $R_1 = R_2 = R_4 = 100\ \Omega$, $R_3 = 400\ \Omega$. A telep belső ellenállása elhanyagolható.

