

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.

