

Két, egyformán 10 V-os méréshatárú feszültségmérő műszerünk van. Végkitérésben az egyik $50\ \mu\text{A}$, a másikon $60\ \mu\text{A}$ áram folyik át. Mit mutatnak a műszerek, ha egy 9 V-os telepre *a)* sorba, *b)* párhuzamosan kapcsoljuk őket?