

Két, egyformán 10 V-os méréshatárú feszültségmérő műszerünk van. Végkitérésben az egyikén  $50\ \mu\text{A}$ , 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?