

Ugyanakkora elektromotoros erejű és egyaránt $3\ \Omega$ belső ellenállású telepeket kapcsoltunk először párhuzamosan, majd sorosan egy $129\ \Omega$ -os fogyasztóra. Azt tapasztaltuk, hogy a soros kapcsolásnál egy-egy telep kapocsfeszültsége 10 %-kal kisebb, mint párhuzamos kapcsolás esetén.

- a) Hány telepet használtunk?
- b) Melyik esetben volt nagyobb a fogyasztón a teljesítmény?