

Ugyanakkora elektromotoros erejű és egyaránt 3Ω belső ellenállású telepeket kapcsoltunk először párhuzamosan, majd sorosan egy 129Ω -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?