

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. Hány telepet használtunk?