

Két $E = 10 \text{ V}$ elektromotoros erejű és $r = 0,8 \Omega$ ellenállású telep $R_1 = 4 \Omega$ és $R_2 = 6 \Omega$ párhuzamosan kapcsolt ellenállásokat táplál. Mennyi a hatásfok, ha a telepek *a)* sorba, *b)* párhuzamosan vannak kapcsolva?