

Árammérőnkrol a következőket tudjuk. Végkitérése $I_a = 1$ A. Belső ellenállása $R_b = 1 \Omega$. Az A, B, C, D kapcsolokon sőt ellenállások vannak bekötve. Milyen értékű ellenállások és hogyan vannak a kapcsolokra kötve, ha az *ábrákon* látható

a) $A - B$ és $C - D$ átkötés mellett $I = 3$ A-t,

b) $B - C$ átkötés mellett $I = \frac{11}{6}$ A-t

mérünk végkitérésben, azzal a megszorítással, hogy ezek a külső átkötések nem zárnak rövidre ellenállás. (A sőtöt alkotó ellenállásokat sorbakötve 5Ω -ot kapunk.)

