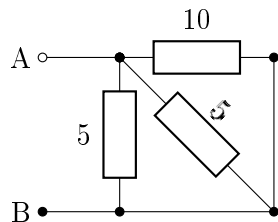
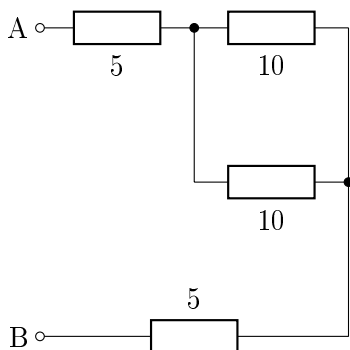


Eredő ellenállás számítása

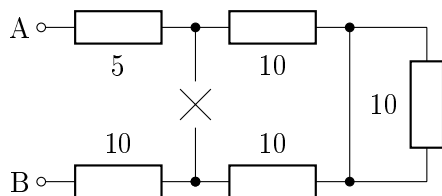
1. Határozzuk meg az R_{AB} eredő ellenállást! $[R] = \Omega$



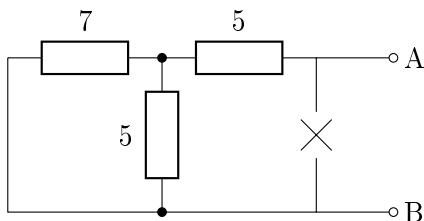
2. Határozzuk meg az A-B kétpólus eredő ellenállását! $[R] = k\Omega$



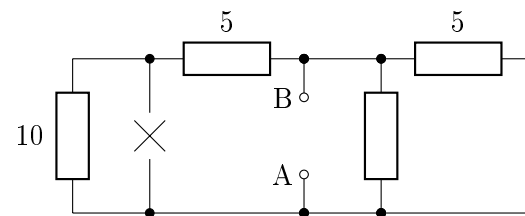
3. $R_{AB} = ?$, ha $[R] = \Omega$



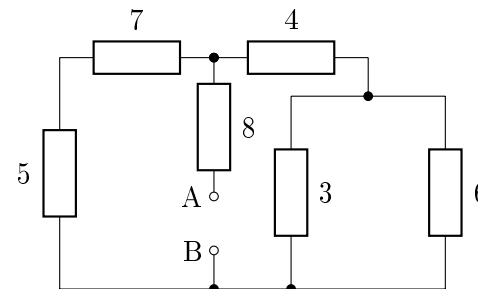
4. $R_{AB} = ?$, ha $[R] = \Omega$



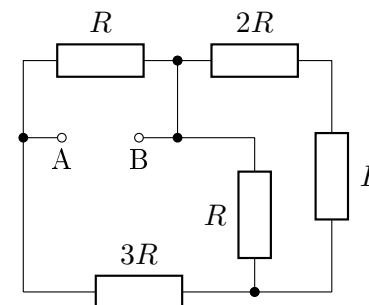
5. Határozzuk meg az A-B kétpólus eredő ellenállását, ha R értéke Ω -ban értendő!



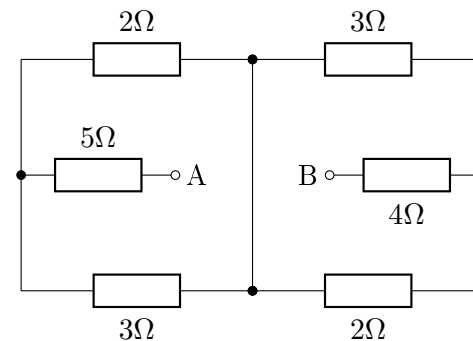
6. Határozzuk meg az A-B kétpólus eredő ellenállását, $[R] = k\Omega$!



7. Határozzuk meg az A-B kétpólus eredő ellenállását! (R ellenállás dimenziójú paraméter)

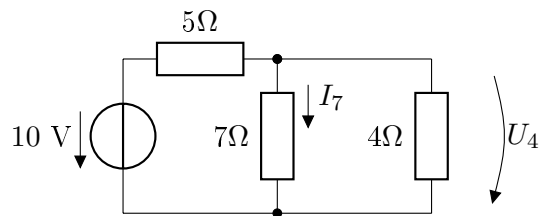


8. Határozzuk meg az A-B kétpólus eredő ellenállását!

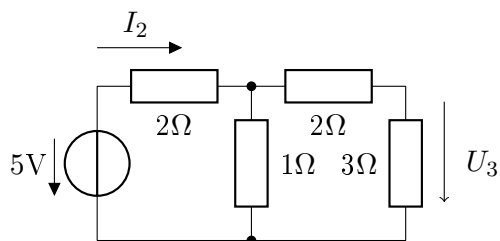


Feszültségosztással és áramosztással megoldható feladatok

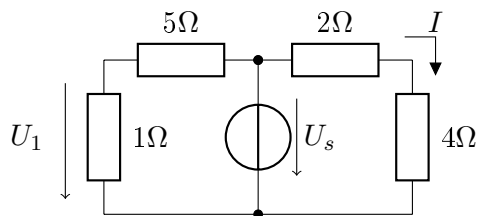
9. Számítsuk ki a 4Ω -os ellenállás feszültségét! Mekkora áram folyik a 7Ω -os ellenálláson?



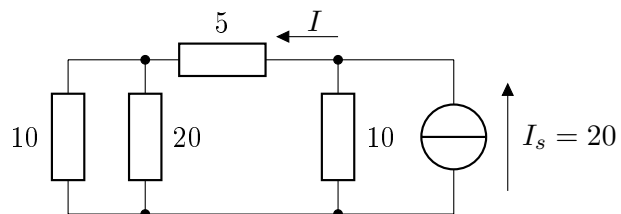
10. Határozzuk meg U_3 -at és I_2 -t!



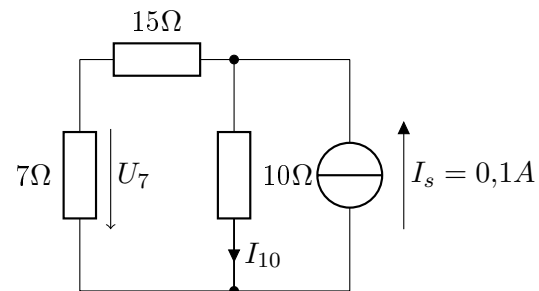
11. Adjuk meg a feszültségforrás U_s feszültségét, ha a $U_1 = 12\text{ V}$!



12. Használjuk a $k\Omega$, V, mA koherens egységrendszert! Számítsuk ki az 5Ω -os ellenállás áramának és a bejelölt 10Ω -os ellenállás feszültségének meghatározására!



13. Határozzuk meg a bejelölt mennyiségeket (U_7 feszültség és I_{10} áram)!



14. Számítsuk ki a bejelölt feszültséget és áramot, ha az ellenállások értéke Ω -ban, az áram A-ben, a feszültség V-ban mért!

