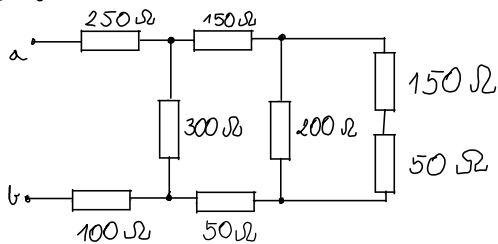
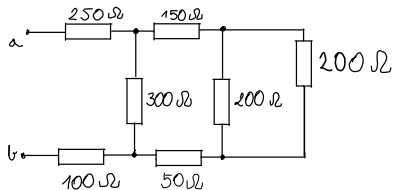


Zad. Oblicz rezystancję wypadkową na zaciskach a-b sieci oporników



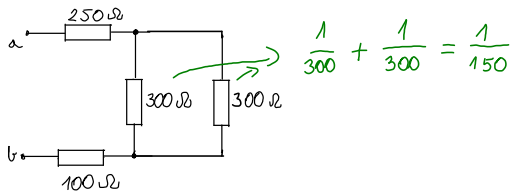
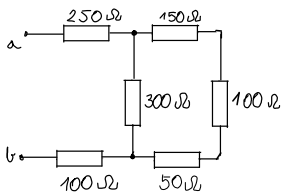
Rozwiązanie

Połączenie szeregowe
 $150\Omega + 50\Omega = 200\Omega$

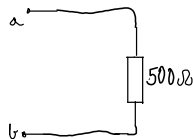
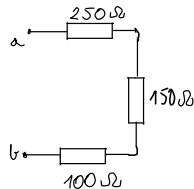


Połączenie równoległe
 $\frac{1}{200} + \frac{1}{200} = \frac{1}{100}$

Trzy rezystory połączone szeregowo
 $150\Omega + 100\Omega + 50\Omega = 300\Omega$



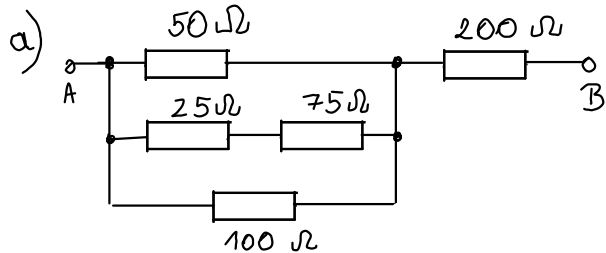
$250\Omega + 150\Omega + 100\Omega = 500\Omega$



Odp. $R_{ab} = 500\Omega$

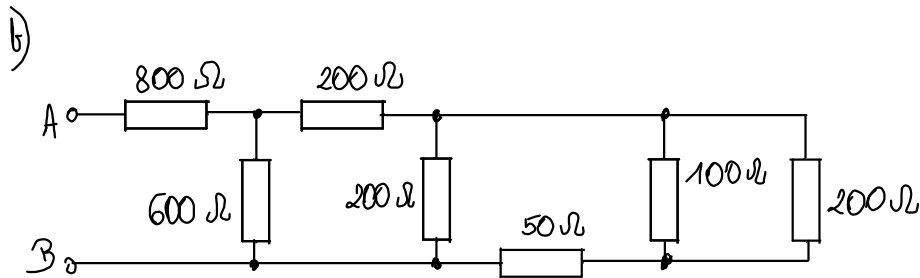
Oblicz rezystancję wypadkową na zaciskach a-b sieci oporników

Rozwiąż samodzielnie



$$R_{AB} = ?$$

odp. $225\ \Omega$



$$R_{AB} = ?$$

odp. $988\ \Omega$