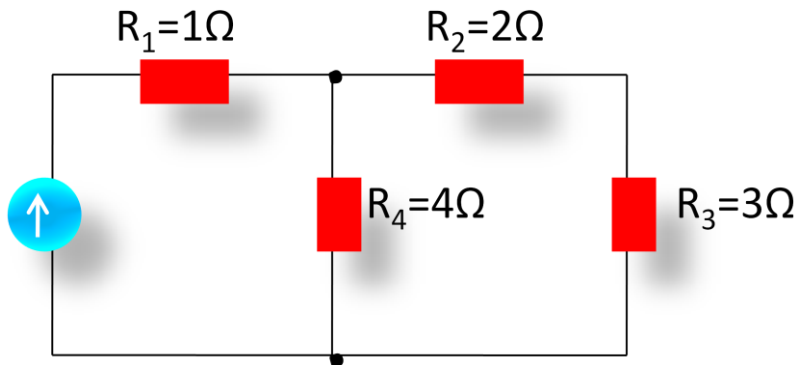
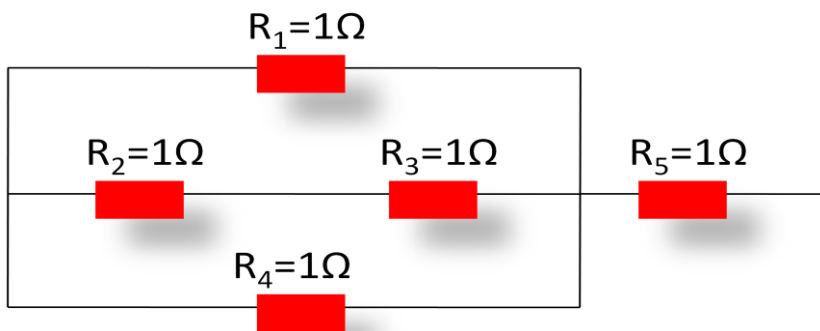


1. Oblicz rezystancję zastępczą przedstawioną poniżej



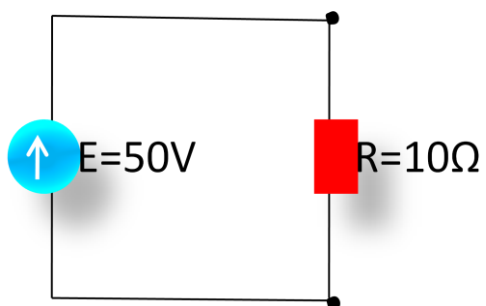
Odp. 29/9

2. Oblicz rezystancję zastępczą przedstawioną poniżej



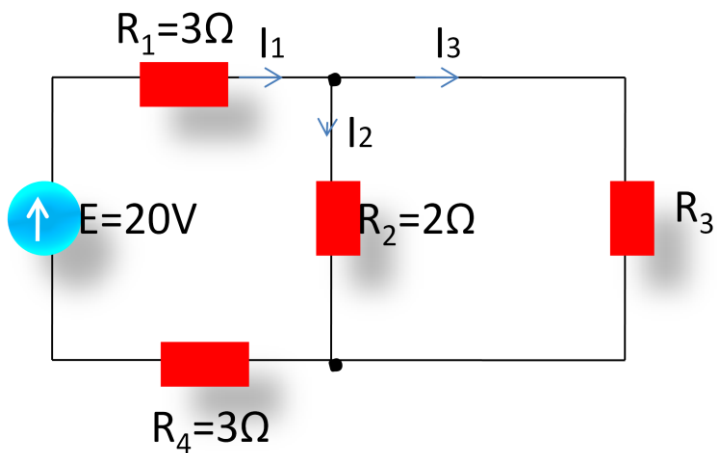
Odp. 7/5

3. Oblicz natężenie prądu w obwodzie



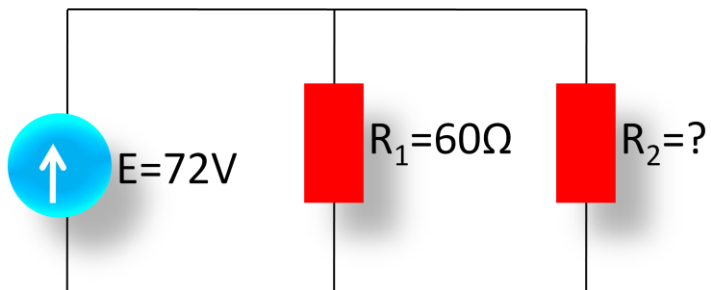
Odp. $I = 5A$

4. Oblicz I_3 oraz R_3 jeśli wiesz, że $I_1=3A$ $I_2=1A$



Odp. $I_3=2A$, $R_3=1\Omega$

5. Do układu przedstawione poniżej przyłożyłeś napięcie 72V co spowodowało przepływ prądu równy 3A. Oblicz rezystancję drugiego z nich.



6. Przez grzejnik przepływa prąd o natężeniu 9A. Grzejnik został podłączony do napięcia 230V. Oblicz ile ciepła wydzieli się w czasie 10h.