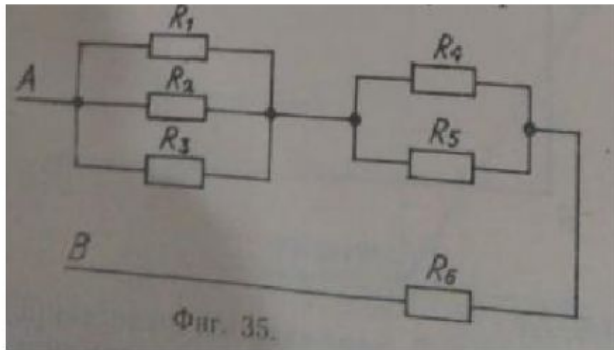


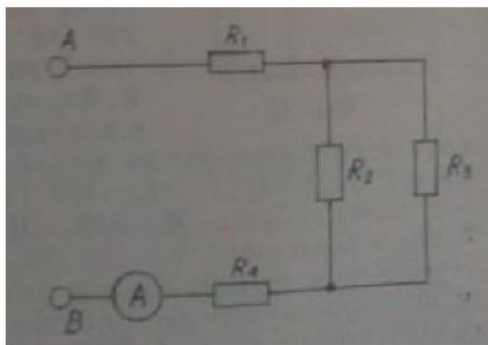
Fișă cu probleme

Legile curentului electric. Partea I



1. În fig.35 este reprezentată schema legării în circuit a șase rezistoare egale de câte 60Ω . Tensiunea între punctele A și B este egală $220V$. Determinați intensitatea curentului în fiecare rezistor.

Rezolvare:



2. Determinați tensiunea pe fiecare rezistor, precum și între punctele A și B (fig.), dacă $R_1=3\Omega$, $R_2=20\Omega$, $R_3=80\Omega$, $R_4=30\Omega$, $I_{AB}=4A$.

Rezolvare: