

التمرين 03

يتكون التركيب التالي من مولدين كهربائيين $G_1(E_1=1,5V ; r_1=0\Omega)$ و $G_2(E_2=6V ; r_2=0\Omega)$. يشتغل الترانزستور في النظام الخطي ومعامل تضخيمه للتيار $\beta=80$. تعطي القياسات التجريبية $U_{CE}=4V$ و $U_{BE}=0,6V$ ، $I_B=2,5mA$. استنتج قيمة كل من المقاومتين R_2 و R_1 .

