電気回路I演習

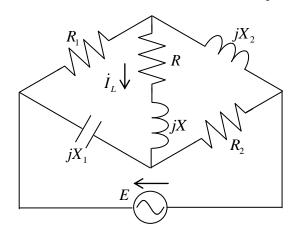
<u>学年</u> クラス

番号

氏名

レポート課題⑧

問題 下図の回路において、テブナンの定理を用いて、R+jXの電流 $\dot{I}_L$ を求めよ。



 $E=10V\,,\,R_{_{1}}=1\Omega\,,\,R_{_{2}}=1\Omega\,,\,R=0.4\Omega\,,\,jX_{_{1}}=-j2\Omega\,,\,jX_{_{2}}=j2\Omega\,,\,jX=j2\Omega$