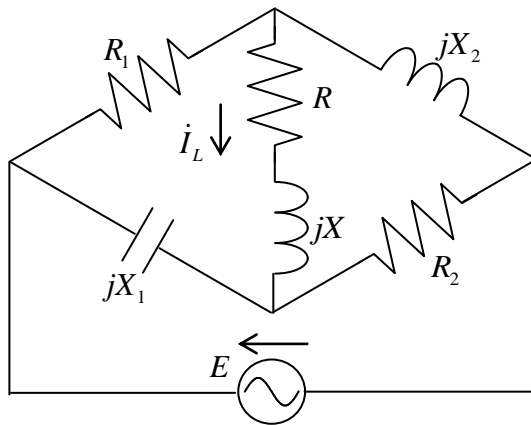


レポート課題⑧

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。



$$E = 10V, R_1 = 1\Omega, R_2 = 1\Omega, R = 0.4\Omega, jX_1 = -j2\Omega, jX_2 = j2\Omega, jX = j2\Omega$$