

電気回路第1欠席者レポート5

[1] 実効電圧100 [V]、0 [s]に初期位相 $\pi/6$ 、周波数60 [Hz] の正弦波交流のグラフを書きましょう。

[2] 下の回路に周波数60 [Hz] の正弦波交流電圧を加えたところ、0 [s] に1 [A]、 $\frac{1}{240}$ [s] に $\sqrt{3}$ [A]の電流が流れたとする。このときの電圧の実効値を求めなさい。

