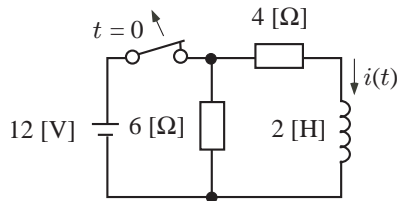


2021 年度 電気回路 II 後期 第 6 回レポート

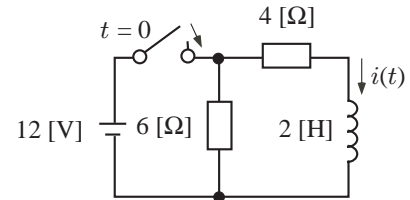
4 年 E 科 番号 _____ 氏名 _____

【問題 44.2】) s 回路法を使って、次の各回路の電流 $i(t)$ と時定数 τ を求めよ。ただし、(1) は時刻 $t = 0$ にスイッチを開き、(2) は時刻 $t = 0$ にスイッチを閉じる。

(1)

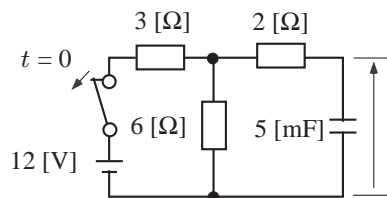


(2)



【問題 44.3】 s 回路法を使って，次の各回路の電圧 $v(t)$ と時定数 τ を求めよ。ただし，(1) は時刻 $t = 0$ にスイッチを開き，(2) は時刻 $t = 0$ にスイッチを閉じる。

(1)



(2)

