

- 課題: 1) 右下の回路図で、GNDとn1間のThevenin等価回路を示せ。
2) n1とnxをつなぐと、n1の電位はどう変化するか。n2の電位はどうなるか。上で求めたThevenin等価回路を用いて示せ。
3) R1,R2とR3,R4は共に0.5倍の分圧回路である。これを縦列接続したものは0.25倍の分圧回路にはならない。この事情を説明しなさい。

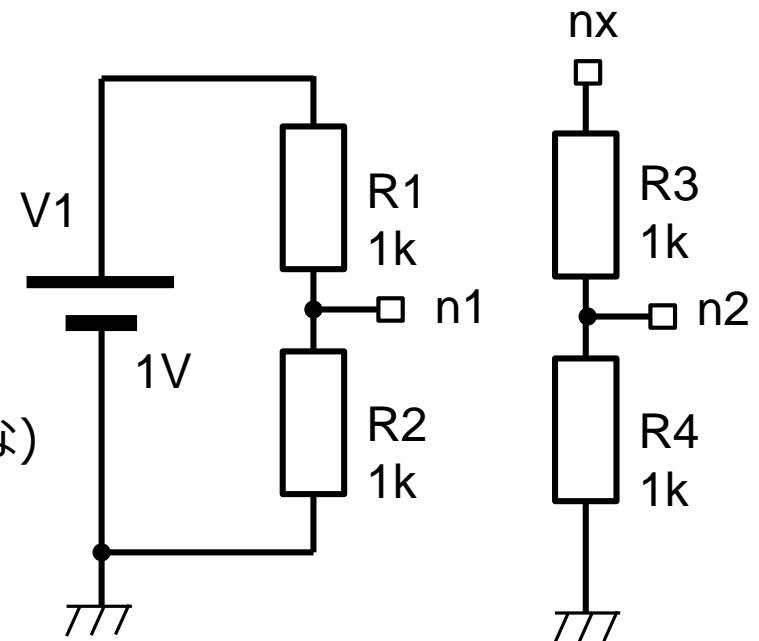
質問・コメント・感想・意見等がありましたら追記ください。

提出先: yuji.gendai@gunma-u.ac.jp

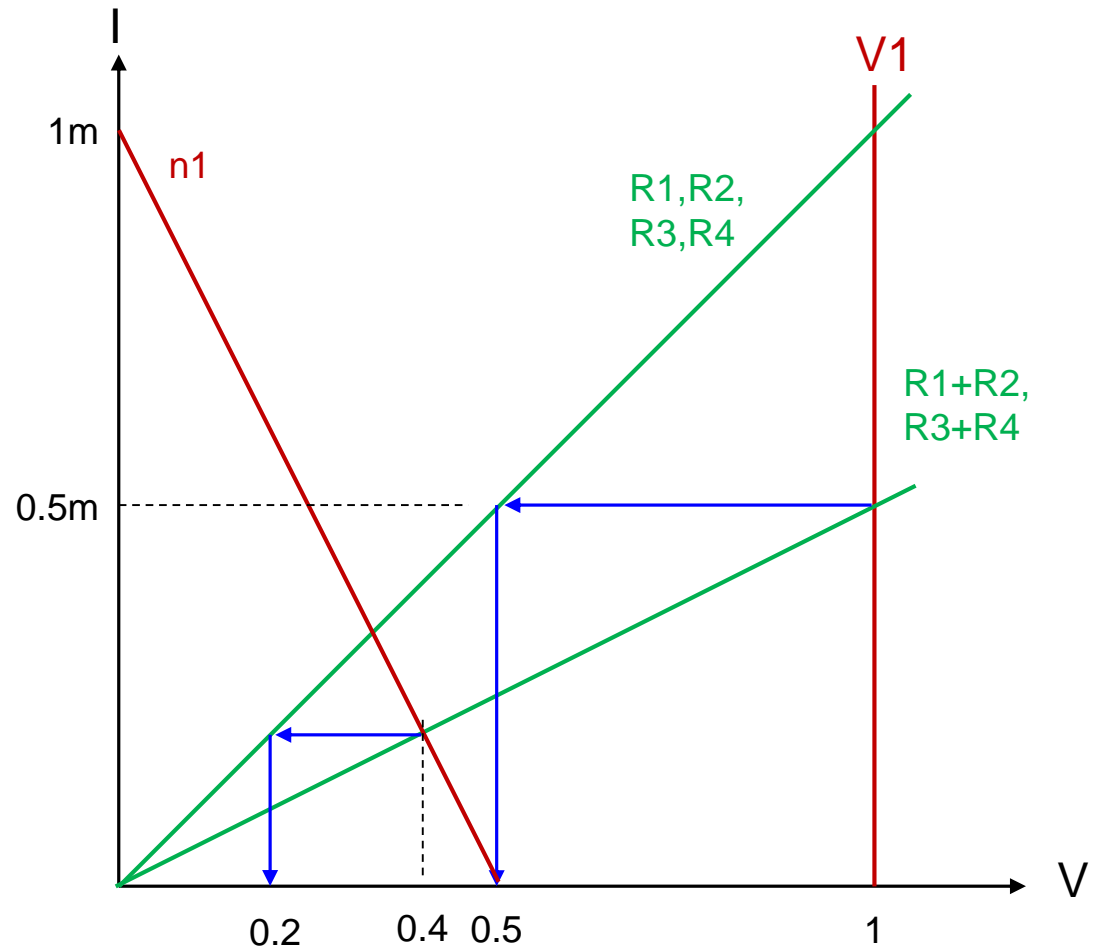
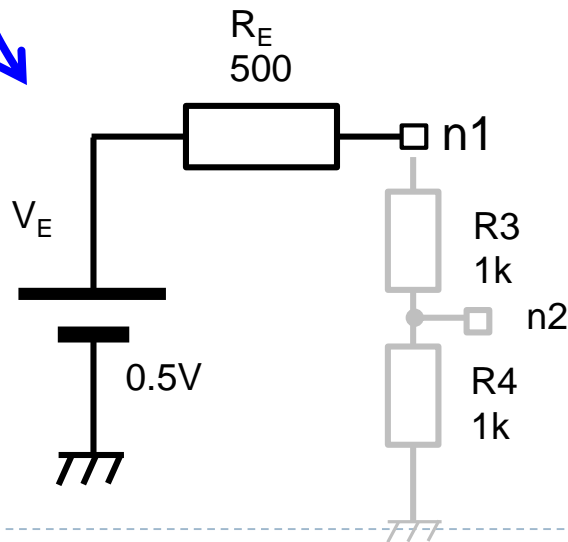
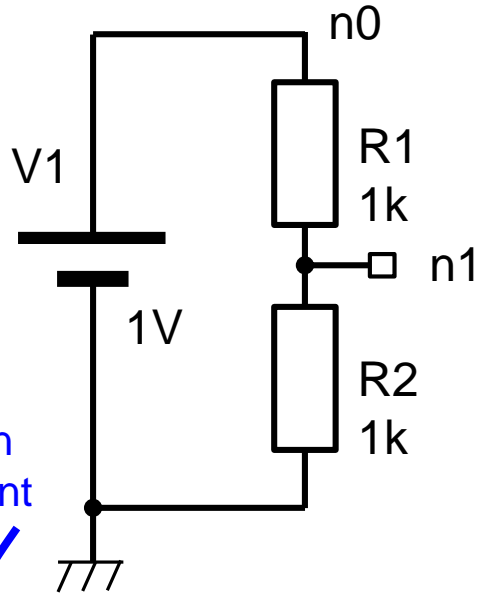
提出期限: 2022年10月24日

件名は以下の形式でお願いします。

[講義レポート] 第3回 学籍番号・氏名 (よみがな)



IV平面での解釈



$n0$ ノードの電位は電流により変化しないが、 $n1$ ノードの電位には電流依存がある。負荷を繋ぐことで電流が流れるため V_E をそのまま後段に伝えることができない。