

『電気回路 実力・得点力アップ問題集』 正誤表

2024年2月1日現在

該当箇所	誤	正
p. 40 演習 2.2・解説	……代入して、 $R_1R_2 = 150 \times 500$ としてから……	……代入して、 $R_1R_2 = 105 \times 500$ としてから……
p. 40 演習 2.2・解説	……2次方程式 $x^2 - 500x + 150 \times 500 = 0$ の解である……	……2次方程式 $x^2 - 500x + 105 \times 500 = 0$ の解である……
p. 70 枝電流法・6行め	……電圧測の方程式を作って解く。	……電圧則の方程式を作って解く。
p. 76 例題 5.3・解答	…… $V_a = 5[V]$, $V_b = 4[V]$ 。	…… $V_a = 206/43[V]$, $V_b = 272/43[V]$ 。
p. 80 ドリル 5.2(1)・解答	……左側の閉路について右回りに、 $250I_1 - 200I_2 = -16$ 。	……左側の閉路について右回りに、 $250I_1 - 200I_3 = -16$ 。
p. 80 ドリル 5.2(5)・解答	……電流則より、 $I_1 + I_2 = I_3$ 。	……電流則より、 $I_1 + I_2 + I_3 = 0$ 。
p. 85 演習 5.3・解答	電流 I_1 の閉路について、 $100I_3 + 200(I_3 - I_1) + 150(I_1 - I_2) = 0$ 。	電流 I_1 の閉路について、 $100I_1 + 200(I_1 - I_3) + 150(I_1 - I_2) = 0$ 。
p. 85 演習 5.3・解答	電流 I_3 の閉路について、 $100I_1 + 200(I_3 - I_1) = 7.2$ 。	電流 I_3 の閉路について、 $100I_3 + 200(I_3 - I_1) = 7.2$ 。