

『受かる電験2種一次 理論』正誤表

ISBN : 978-4-485-10221-3

版刷：第1版第1刷

発行日：2017年10月27日

正誤表作成日：2023年1月5日

ページ	箇所	誤	正
231	問題2 下から1行目	電流計A ₀ を	電流計A ₁ を
232	1行目	電流計A ₀ に	電流計A ₁ に
233	問題2 解答	(3)―(ニ), (4)―(イ), (5)―(チ)	(3)―(ル), (4)―(イ), (5)―(ロ)
234	1行目	が成立する.	が成立する. A ₁ の内部抵抗は, (5)で示すように0.495Ωとなるので,
	2行目	$\frac{50}{R_2 + 50} \times 5 =$	$\frac{0.495}{R_2 + 0.495} \times 5 =$
	3行目	$R = 2450 \approx 2.45 \times 10^{-3}$	$R_2 = 24.75 - 0.495 = 24.255$
	4行目	一番近い値は(ニ)となる.	一番近い値は(ル)となる.
	8行目	$2450 + 0.495 \approx 2450.5$	$24.75 + 0.495 \approx 24.75$
	下から3行目	$= \frac{1.5}{0.495 + \frac{10 \times 2450}{10 + 2450}}$ ≈ 0.1435	$= \frac{1.5}{0.495 + \frac{10 \times 24.75}{10 + 24.75}}$ ≈ 0.1973
235	下から2行目	$= \frac{\frac{10 \times 2450}{10 + 2450} \times 1.5}{0.495 + \frac{10 \times 2450}{10 + 2450}}$ ≈ 1.43	$= \frac{\frac{10 \times 24.75}{10 + 24.75} \times 1.5}{0.495 + \frac{10 \times 24.75}{10 + 24.75}}$ ≈ 1.40
	1行目	$= \frac{1.43}{0.1435} = 9.97$	$= \frac{1.40}{0.1973} \approx 7.1$
	2行目	$10 - 9.97 = 0.03 \Omega$	$10 - 7.1 = 2.9 \Omega$
	3行目	図3が一番誤差が少なく	図2が一番誤差が少なく

新たに判明しました正誤は、小社ホームページに掲載させていただきます。

下記 URL にアクセスして「キーワード検索」に書名を入力し、詳細ページでご確認ください。

<https://www.denkishoin.co.jp/>