

正誤表

頁	箇所	誤	正
95	過去問題13 6行目	…消灯を を についての管理基準…	…消灯についての管理基準…
130	解答群 選択肢	シ $-\frac{50}{\sqrt{3}}$	シ $-50/\sqrt{3}$
203	解答群	<input type="checkbox"/> 1 ~ <input type="checkbox"/> 2 の解答群	<input type="checkbox"/> 1 ~ <input type="checkbox"/> 12 の解答群
212	解答群 選択肢	オ $\frac{1}{\omega_0 L^2}$	オ $\frac{1}{\omega_0^2 L}$
235	5行目	…その値は0.4 Ω/kmとする. …	…その値は0.2 Ω/kmとする. …
235	下から4行目	$r=0.2 \text{ Ω/k} \times 1.5 \text{ m}=0.3 \text{ Ω}$	$r=0.2 \text{ Ω/km} \times 1.5 \text{ km}=0.3 \text{ Ω}$
241	解答群 選択肢	シ 500	シ 410
242	7行目	…工場Aの設備容量は80 kW…	…工場Aの設備容量は100 kW…
243	解答	C 62.0	C 57.0
261	6行目	…ある. 瞬時電圧が発生すると …	…ある. 瞬時電圧低下が発生すると …
350	4行目	…図3において, 初速度0 m/sで …	…図4において, 初速度0 m/sで …
428	11行目	…電球型蛍光灯の定格電流が0.22 A…	…電球型蛍光灯の定格電流が0.18 A…
432	下から2行目 から3行目	…ガラス球の透過率 $\tau=80\%$ を乗じた… … $=0.8 \times 3200=2560 \text{ lx}$	…ガラス球の透過率 $\tau=75\%$ を乗じた… … $=0.75 \times 3200=2400 \text{ lx}$
433	2行目	… $=\frac{2560}{4 \times 3.14 \times 0.3^2}=2264.7 \approx 2.26 \times 10^3 \text{ lm/m}^2$	… $=\frac{2560}{4 \times 3.14 \times 0.3^2}=2123.1 \approx 2.12 \times 10^3 \text{ lm/m}^2$
433	5行目	… $=\frac{2264.1}{3.14}=721.2 \approx 721 \text{ cd/m}^2$	… $=\frac{2123.1}{3.14}=676.1 \approx 676 \text{ cd/m}^2$
434	解答	3 コ	3 シ
434	解答	B 721	B 676
435	8行目	2) 乳白色アクリル板裏面に…	1) 乳白色アクリル板裏面に…
435	9行目	<input type="checkbox"/> A a.b $\times 10^2 \text{ lm}$ である.	<input type="checkbox"/> A a.b $\times 10^3 \text{ lm}$ である.
435	11行目	…その値は <input type="checkbox"/> B abc $[\text{cd/m}^2]$ である.	…その値は <input type="checkbox"/> B abc $[\text{lm/m}^2]$ である.
435	13行目	…その値は <input type="checkbox"/> B abc $[\text{cd/m}^2]$ である.	…その値は <input type="checkbox"/> C abc $[\text{lm/m}^2]$ である.
435	15行目	…その値は <input type="checkbox"/> C ab.c $[\text{cd/m}^2]$ である.	…その値は <input type="checkbox"/> D ab.c $[\text{cd/m}^2]$ である.
435	17行目	…その値は <input type="checkbox"/> D abc $[\text{cd}]$ である.	…その値は <input type="checkbox"/> E abc $[\text{cd}]$ である.
436	最下行	… $=3.14 \times 4^2 \times 350=4396 \approx 4.4 \times 10^2 \text{ lm}$	… $=3.14 \times 2^2 \times 350=4396 \approx 4.4 \times 10^3 \text{ lm}$