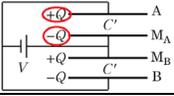
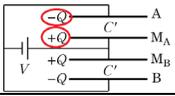


●本文

ページ	誤	正												
P20 例題4 (1)(答)の2行上	$\vec{E} = \vec{E}_A + \vec{E}_B = \frac{kq}{125} \begin{pmatrix} -4 \\ -3 \end{pmatrix} + \frac{kq}{125} \begin{pmatrix} -8 \\ 6 \end{pmatrix}$	$\vec{E} = \vec{E}_A + \vec{E}_B = \frac{kq}{125} \begin{pmatrix} -4 \\ -3 \end{pmatrix} + \frac{kq}{125} \begin{pmatrix} -8 \\ 6 \end{pmatrix}$												
P70 例題4 (3)(答)と同じ行	$\Delta U = \frac{1}{2} C_{\text{挿入後}} V_0^2 - \frac{1}{2} C_{\text{挿入前}} V_0^2 = \frac{1}{2} \left(\frac{3}{2} C \right) V_0^2 - \frac{1}{2} C V^2$	$\Delta U = \frac{1}{2} C_{\text{挿入後}} V^2 - \frac{1}{2} C_{\text{挿入前}} V^2 = \frac{1}{2} \left(\frac{3}{2} C \right) V^2 - \frac{1}{2} C V^2$												
P80 右の表	表題の脱落	<p>●比透磁率μ_r(真空を1とする)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>強磁性</th> <th>鉄</th> <th>120~200,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>ニッケル</td> <td>180~600</td> </tr> <tr> <td></td> <td>コバルト</td> <td>250~270</td> </tr> <tr> <td>常</td> <td>アルミニウム</td> <td>1.000021</td> </tr> </tbody> </table>	強磁性	鉄	120~200,000		ニッケル	180~600		コバルト	250~270	常	アルミニウム	1.000021
強磁性	鉄	120~200,000												
	ニッケル	180~600												
	コバルト	250~270												
常	アルミニウム	1.000021												
P94 図1	<p>図1 $+q_1$ [C] $+q_2$ [C] $F \leftarrow \oplus \xrightarrow{\oplus} F$ r [m]</p>	<p>図1 $+q_1$ [C] $+q_2$ [C] $F \leftarrow \oplus \xrightarrow{\oplus} F$ r [m]</p>												
P125 大問145 図2	記号Tの脱落	<p>図2(スイッチを閉じた後)</p>												
P139 上から4行目枠内	$c = \frac{1}{\sqrt{\epsilon \lambda_{00}}}$	$c = \frac{1}{\sqrt{\epsilon_0 \lambda_0}}$												
P168 上から2行目	$\dot{V} = V_0 \cos \omega t + j \sin \omega t$	$\dot{V} = V_0 (\cos \omega t + j \sin \omega t)$												
P193 5行目	7の倍数である。ことから…	7の倍数であることから…												
P202 図2,図3	$\lambda_0 \text{ (右)} \quad p' = \frac{h}{\lambda_0}$	<p>図3 物質中の電子 $E = h\nu_0$ $p' = \frac{h}{\lambda_0}$ $E' = h\nu$ $p' = \frac{h}{\lambda}$ X線 θ</p>												
P216 原子核の崩壊 枠内	α 崩壊：原子核が β 粒子…	α 崩壊：原子核が α 粒子…												
P220 例題2のすぐ上	$N = N_0 \left(\frac{1}{2} \right)^{\frac{t}{T}}$	$N = N_0 \left(\frac{1}{2} \right)^{\frac{t}{T}}$												

●解答

問題番号	誤	正
57 解説(4)	$P = IV = \frac{E - V}{r}, V$	$P = IV = \frac{E - V}{r} \cdot V$
61 解説(2)	⑤を変形して、 $i_2 = 0.1$ を 1 入すると、	⑤を変形して、 $i_2 = 0.1$ を 代入 すると、
93 解説(1)		
98 解説(4)	$-Q_1 + Q_2 = -16 + 6 + 0$	$-Q_1 + Q_2 = -16 + 6.0$
117 解答(4)	$H_Q = \frac{2I_X - I_Y}{4\pi r}$	$H_Q = \frac{2I_X - I_Y}{4\pi r}$
134 解説(1)	$0 \leq t \leq 3, 7 \leq t \leq 8$ のときは、	$2 \leq t \leq 3, 7 \leq t \leq 8$ のときは、
160 解答(b)	$3.2 \times 20^{-5} \text{ F}$	$3.2 \times 10^{-5} \text{ F}$
164 解説(4)	$T = 2\pi\omega$	$T = \frac{2\pi}{\omega}$
174 解答(1)①	$10\cos\frac{\pi}{4} + i\sin\frac{\pi}{4}$	$\sqrt{10} \left(\cos\frac{\pi}{4} + i\sin\frac{\pi}{4} \right)$
164 解説(2)ク	$= \arg\frac{-1-3i}{2} + \arg\left(\frac{3}{-2i}\right)$ $= \arg\frac{-1-3i}{2} + \arg 3 - \arg(-2i)$	$= \arg\frac{-1-\sqrt{3}i}{2} + \arg\left(\frac{3}{-2i}\right)$ $= \arg\frac{-1-\sqrt{3}i}{2} + \arg 3 - \arg(-2i)$
181 解説	$R + j\omega L - j\frac{1}{\omega C} = R + j \left(\omega L - \frac{1}{\omega L} \right)$	$R + j\omega L - j\frac{1}{\omega C} = R + j \left(\omega L - \frac{1}{\omega C} \right)$
241 解説(1)	$7.6 \times 265 = 1786 \approx 1.8 \times 10^3 \text{ MeV}$	$7.6 \times 235 = 1786 \approx 1.8 \times 10^3 \text{ MeV}$
243 解説(3)	$1 \text{ eV} = (\text{J}) = 1.60 \times 10^{-19} \text{ J}$	$1 \text{ eV} = e(\text{J}) = 1.60 \times 10^{-19} \text{ J}$

誤植を発見された場合は、微風出版ホームページの[お問い合わせフォーム](#)よりご連絡ください。ご協力よろしくお願いたします。