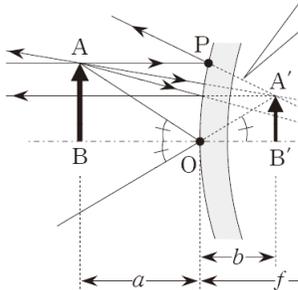
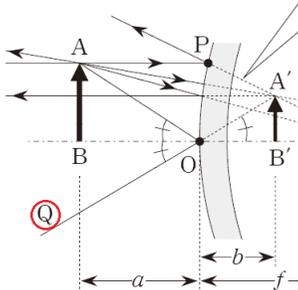


●本文

ページ	誤	正
P5 大問3 問題文	A(-9, 4, 8)	A(-9, -4, 8)
	誤った問題で計算すると $\overline{AB} = (5, -3, 5)$ (イの答え: -3) より $ \overline{AB} = \sqrt{59} \cdots$ (エ) $\vec{a} - 2\vec{b} = (-9, 4, 8) - 2(-4, 1, 3) = (-1, 2, 2)$ より, $ \vec{a} - 2\vec{b} = \sqrt{9} = 3 \cdots$ (カ)	
P8 例題2(1) 下から2行目	$\frac{5}{\sqrt{5}} \times \sqrt{10}$	$\frac{5}{\sqrt{5} \times \sqrt{10}}$
P11 16 問題文	$\frac{1}{ x-3 }$	$g(x) = \frac{1}{ x-3 }$
P13 例題1のすぐ上	$f(x) = k \cdot 0 \cdot x^{0-1} = 0$	$f'(x) = k \cdot 0 \cdot x^{0-1} = 0$
P13 例題1 一番下の式	$y' = 3 \times 12 - 6 \times 1 + 5 = 2$	$y' = 3 \times 1^2 - 6 \times 1 + 5 = 2$
P18 上から4行目 【例】の右から2つ目の式	$(4^2 - 4) - (-2)^2 - (-2)$	$(4^2 - 4) - \{(-2)^2 - (-2)\}$
P18 上から8~9行目	ならば, であり	ならば, $\int_a^b f(x) dx \leq 0$ であり
P20 ページ右上の グラフ中の式	$x = f(t_1)$ 傾き: $f'(t)$	$x = f(t)$ 傾き: $f'(t_1)$
P28 上から7行目	$x = \cdots = v_0 t + \frac{1}{2} a t_2 + C$	$x = \cdots = v_0 t + \frac{1}{2} a t^2 + C$
P54 上から5行目	2 m, 3 m	2m, 3m
P102 1つ目の暗記枠内	$a = -\omega^2$	$a = -\omega^2 x$
P106 1番目の 暗記事項のすぐ下	左図	右図
P166 $\frac{2}{4}, \frac{3}{4}$ 周期後の図	$t = \frac{2}{4}, t = \frac{3}{4}$	$t = \frac{2}{4}T, t = \frac{3}{4}T$
P203 (1) 問題文	選択枝の脱落	ア. 大きくなる イ. 小さくなる ウ. 変化しない
P219 二番目の図		

● 解答

ページ	誤	正
P1 2,3	大問番号「2」が「1」の解説の直前にある「2」の解が「3」の直後に挿入されている	2 ①ア ②ウ ③ウ ④イ 3ア.5 イ.5 ウ.-5 エ.5√3 オ変位 カ.√41
P1 3 解説 解説は省略	(イ) 5 (エ) 5√3 (カ) √41 実際は問題文の誤植になります。詳細は本文正誤表(p5 大問 3)を参照ください。	(イ) -3 (エ) √59 (カ) 3
P1 6 解説(3)	$\vec{CF} = -2\vec{BA}$	$\vec{CF} = 2\vec{BA}$
P5 37 解説(2)	$ \vec{v} = 4.0$ よ 0 船は…	$ \vec{v} = 4.0$ よ り 船は…
P32 160 解説 ②式	$0.16 \cdot \frac{M}{R^2}$	$0.16G \frac{M}{R^2}$
P8 54 解説(1)	$g \cos 45^\circ = 12g$	$g \cos 45^\circ = \frac{1}{\sqrt{2}}g$
P10 60 解説(2) 図		
P10 60 解説(2)	$f_C = 30 + 4 + \sin 30^\circ$	$f_C = 30 + 40 \sin 30^\circ$
P10 61 解説(2)	$BH = L \sin 30^\circ = L_2$	$BH = L \sin 30^\circ = \frac{L}{2}$
P16 83 解説(2)	$\vec{F} \times 7.0 = 30$	$\vec{F} \times 7.0 = 35$
P16 83 解説(3)	$v = 18.55 \text{ m/s}$	$v = 18.5 \text{ m/s}$
P16 84 解説(2)	$0.25 \begin{pmatrix} 20 \\ 0 \end{pmatrix} + \vec{I} = 0.25 \begin{pmatrix} -10 \\ -10\sqrt{3} \end{pmatrix}$	$0.25 \begin{pmatrix} 20 \\ 0 \end{pmatrix} + \vec{I} = 0.25 \begin{pmatrix} -10 \\ 10\sqrt{3} \end{pmatrix}$
P16 87 解説(2)	$\vec{V}_A = \begin{pmatrix} a \cos 30^\circ \\ a \sin 30^\circ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \frac{2}{\sqrt{3}}a \\ \frac{1}{2}a \end{pmatrix}$	$\vec{V}_A = \begin{pmatrix} a \cos 30^\circ \\ a \sin 30^\circ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \frac{\sqrt{3}}{2}a \\ \frac{1}{2}a \end{pmatrix}$
P18 97 別解	$\begin{pmatrix} I \cos 120^\circ \\ I \sin 120^\circ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} mv' \cos 60^\circ \\ v' \sin 60^\circ \end{pmatrix} - m \begin{pmatrix} v \\ 0 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} I \cos 120^\circ \\ I \sin 120^\circ \end{pmatrix} = m \begin{pmatrix} v' \cos 60^\circ \\ v' \sin 60^\circ \end{pmatrix} - m \begin{pmatrix} v \\ 0 \end{pmatrix}$
P19 101 解説	(2) (小問番号)	(4)
P21 116 解説(3)	$y' = \sin(-7x)' = -7\cos - 7x$	$y' = \{\sin(-7x)\}' = -7\cos(-7x)$
P31 155 解説(2)		
P35 177 解説(1)	$273 + 27 = 3 = 0 \text{ K}$	$273 + 27 = 300 \text{ K}$
P42 208 解説(3)	$(27 + 2 + 3)(1.0 \times 10^{-3})^{0.7} = T \times (1.0 \times 10^{-4})^{0.7}$	$(27 + 273)(1.0 \times 10^{-3})^{0.7} = T \times (1.0 \times 10^{-4})^{0.7}$
P43 212 解説(3)	$Q_{\text{out}} = (1 - e)Q_{\text{in}} = (1 - 0.4) \times 40 = 54$	$Q_{\text{out}} = (1 - e)Q_{\text{in}} = (1 - 0.4) \times 90 = 54$
P46 221 解説(5)	$x = 1.0$ の 0 質	$x = 1.0$ の媒質
P49 234 解説(4)	$v_2 = v_1 \times \frac{3}{\sqrt{6}} = 0.80 \times \frac{\sqrt{6}}{2} = 0.46$	$v_2 = v_1 \times \frac{3}{\sqrt{6}} = 0.80 \times \frac{\sqrt{6}}{2} = 0.4\sqrt{6}$
P49 235 解説(1)	$T = 3.0$ と 0 かるので、	$T = 3.0$ とわかるので、
P54 258 解説⑨	= 真空 中の光の速さ n となる。	= $\frac{\text{真空}中の光の速さ}{n}$ となる。
P60 291 解説	この 5 位置	この位置

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ひいたします。