

●本文

ページ	誤	正
p9 10 (4)問題文	速さ v	速度 v
p27 37(1) 解答欄の単位	$y=(\quad)$ m/s	$y=(\quad)$ m
P62 例題 1(3) 解	$t = \frac{Mv_0}{\mu(m+M)gt} \dots(\text{答})$	$t = \frac{Mv_0}{\mu(m+M)g} \dots(\text{答})$
P108 12 行目	$\lim_{h \rightarrow 0}(3x^3 + 3xh + h^2) = 3x^3$	$\lim_{h \rightarrow 0}(3x^2 + 3xh + h^2) = 3x^2$
P114 上から 3 行目	$\int_a^b f(x) dx = [f(x)]_a^b = f(b) - f(a)$	$\int_a^b f(x) dx = [F(x)]_a^b = F(b) - F(a)$
p142 例題 2 一番下	これを②に代入して	これを④に代入して
p143 187(2) 問題文	…静止させたい。 …金属板を静止するための	… x 軸の向きに平行移動させたい。 …金属板を x 軸の向きに平行移動させるための
	点 B にはたらく力に x 成分が残るため、このように変更させていただきます。	
p145 例題 4 左下図中の記号	P	R
p145 例題 5 一番下	$= (14, -3)$ よって、 $\mathbf{R}(14, -3)$	$= (14, -5)$ よって、 $\mathbf{R}(14, -5)$
p158 11 行目	$\begin{bmatrix} mv_x(t) \\ mv_y(t) \end{bmatrix}_{t_1}^{t_2} = \begin{bmatrix} F_x \\ F_y \end{bmatrix}_{t_1}^{t_2}$	$\begin{bmatrix} mv_x(t) \\ mv_y(t) \end{bmatrix}_{t_1}^{t_2} = \begin{bmatrix} F_x t \\ F_y t \end{bmatrix}_{t_1}^{t_2}$
p160 1, 2 行目	速さ	速度
p162 ①②式のある行	$\mathbf{v}'_A \quad \mathbf{v}'_B$	$\mathbf{v}'_A \quad \mathbf{v}'_B$
p164 ②式及び その下の式の右辺	… $= m\vec{V} \dots$ ② … $= m\vec{v} + m\vec{V}$	… $= M\vec{V} \dots$ ② … $= m\vec{v} + M\vec{V}$
P165 3 行目	$nxcos\alpha + nycos\beta = 0$	$xcos\alpha + ycos\beta = 0$
p170 225 解答欄の単位	N・m	N・s
P174 下から 3 行目	(1 週 of 距離)	(1 周 of 距離)
p178 下から 14 行目	$\vec{a} = -r\omega^2(\cos t, \sin t) \dots$ ③	$\vec{a} = -r\omega^2(\cos \omega t, \sin \omega t) \dots$ ③
p186 3~5 行目	円盤, 円盤状	円板, 円板上
p213 重要事項	$\frac{T^2}{a^3} = \frac{T'^3}{a'^3} \quad \frac{T^2}{a^3} \neq \frac{T''^3}{a''^3}$	$\frac{T^2}{a^3} = \frac{T'^2}{a'^3} \quad \frac{T^2}{a^3} \neq \frac{T''^2}{a''^3}$
p218 グラフ中の式	$F = -G \frac{mM}{x^2}$	$F = G \frac{mM}{x^2}$
p245 318(4)	解答欄が(5)問題文と問題文と重なってしまっている	
p258 ●ホイヘンスの原理	素源波	素元波
p262 338 グラフ	横軸の目盛 0.2 0.4	横軸の目盛 2.0 4.0
p264 342 (1) 解答欄の単位	()s	()m
p270 【公式の覚え方】	S→O の順に覚る	S→O の順に覚える
p278 最初の※部分	変わらないが,	変わらない。
p288 最初の下線部	レンズと実像	レンズと物体
P298 公式のまとめ	$\frac{1}{a} - \frac{1}{b} = \frac{1}{f}$	$\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = \frac{1}{f}$

●解答

ページ	誤	正
P6 32 (4) 解説	$8.0 \text{ m/s}^2, 14 \text{ m/s}^2$	$8.0 \text{ m/s}, 14 \text{ m/s}$
P12 73 (2) 解説	おもりと接触しているのは おもり だけであるので、おもりにはたらく接触力は、「 ばね がおもりを引く力」である。	おもりと接触しているのは 糸 だけであるので、おもりにはたらく接触力は、「 糸 がおもりを引く力」である。
P27 164 (1) 解答	$b = 3.0 \text{ m/s}$	$b = 3.5 \text{ m/s}$
p41 241 (2)解	$y' = \frac{x}{\sqrt{x^2+x}}$	$y' = \frac{x}{\sqrt{x^2+1}}$
P46 264 (2)解	$-\omega^2$	ω^2
p61 342 (2)解	$x > 0 : y = 2.0 \sin 2\pi \left(\frac{t}{3.0} + \frac{x}{15} \right)$	$x < 0 : y = 2.0 \sin 2\pi \left(\frac{t}{3.0} + \frac{x}{15} \right)$

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。