

●本文

ページ	誤	正
p7 8 (2)問題文	距離 s m 求めよ。	距離 s m を求めよ。
P8 一番右下の図		
P30 45 図	30 m	30 m/s
P62 例題 1(3) 解	$t = \frac{Mv_0}{\mu(m+M)gt} \dots(\text{答})$	$t = \frac{Mv_0}{\mu(m+M)g} \dots(\text{答})$
p83 109 問題文	a m/s	a m/s ²
p95 117 問題文 上から 9 行目	A が上昇, B が下降しているとき	A が下降, B が上昇しているとき
p101 129	$ a - 2b $	$ \bar{a} - 2\bar{b} $
p101 129	カ.()の解答欄の脱落	—
p109 上から 11 行目 例 3 の式	$(2x^2 - 3)'$	$(2x^2 - 3x)'$
p107 142 問題文	次の値を求めなさい。	次の値や極限を求めなさい。
p116 右上のグラフ	傾き: $f(t)$	傾き: $f(t_1)$
P146 図 4 すぐ上	この作用点は S_{BO} を $5:3 = T:f_B$	この作用点は S_{BO} を $5:2 = T:f_B$
p166 ②式及び その下の式の右辺	$\dots = m\vec{V} \dots \textcircled{2}$ $\dots = m\vec{v} + m\vec{V}$	$\dots = M\vec{V} \dots \textcircled{2}$ $\dots = m\vec{v} + M\vec{V}$
P176 下から 3 行目	(1 週 of 距離)	(1 周 of 距離)
P190 中央式②	$T = m \frac{v^2}{r} + mg \cos \theta \dots \textcircled{2}$	$T = m \frac{v^2}{r} + mg \cos \theta \dots \textcircled{2}$
P215 上から 6 行目	$\frac{T^2}{a^3} \neq \frac{T''^2}{a'^3}$	$\frac{T^2}{a^3} \neq \frac{T''^2}{a''^3}$
p264 339 グラフ	横軸の目盛 0.2 0.4	横軸の目盛 2.0 4.0
p266 343 (1) 解答欄の単位	() s	() m
P300 一番下公式のまとめ	$\frac{1}{a} - \frac{1}{b} = \frac{1}{f}$	$\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = \frac{1}{f}$
P325 ギリシャ文字	γ Γ の読み方 「カンマ」	γ Γ の読み方 「ガンマ」
p317 重要関数の不定積分	$\int \frac{1}{x} dx = \log_e x + C$	$\int \frac{1}{x} dx = \log_e x + C$

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	$b = 3.0 \text{ m/s}$	$b = 3.5 \text{ m/s}$
p44 254 (2) 解説	$N = rg(3\sin\theta - 2)$	$N = mg(3\sin\theta - 2)$
P47 264 (2) 解	$-\omega^2$	ω^2
p64 359 解答	$f_B = \frac{L\sqrt{L^2+R^2}}{L\sqrt{L^2+R^2}+vL} f$ $f_D = \frac{L\sqrt{L^2+R^2}}{L\sqrt{L^2+R^2}-vL} f$	$f_B = \frac{V\sqrt{L^2+R^2}}{V\sqrt{L^2+R^2}+vL} f$ $f_D = \frac{V\sqrt{L^2+R^2}}{V\sqrt{L^2+R^2}-vL} f$
p64 359 解説	$f_B = \frac{V}{V-(-v\cos\theta)} f = \frac{L}{L+v\frac{L}{\sqrt{L^2+R^2}}} f$ $= \frac{L\sqrt{L^2+R^2}}{L\sqrt{L^2+R^2}+vL} f$ $f_D = \frac{V}{V-v\cos\theta} f = \frac{L}{L-v\frac{L}{\sqrt{L^2+R^2}}} f$ $= \frac{L\sqrt{L^2+R^2}}{L\sqrt{L^2+R^2}-vL} f$	$f_B = \frac{V}{V-(-v\cos\theta)} f = \frac{V}{V+v\frac{L}{\sqrt{L^2+R^2}}} f$ $= \frac{V\sqrt{L^2+R^2}}{V\sqrt{L^2+R^2}+vL} f$ $f_D = \frac{V}{V-v\cos\theta} f = \frac{V}{V-v\frac{L}{\sqrt{L^2+R^2}}} f$ $= \frac{V\sqrt{L^2+R^2}}{V\sqrt{L^2+R^2}-vL} f$

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。