

●本文

ページ	誤	正
P18 図3		
P50 2行目	P139 でも学習したが	P43 でも学習したが
P163 217 問題文	N・m	N/m
P165 220 図中 x 軸目盛	0.03	0.30
P228 下から 3 行目	$\frac{1}{a'} + \frac{1}{b'} = \frac{1}{f'}$	$\frac{1}{-a'} + \frac{1}{b'} = \frac{1}{f'}$
P229 289 問題文	18 m	18 cm
P235 上から 5 行目	$\{\sin(ax + b)\}' = a \cos x$ $\{\cos(ax + b)\}' = -a \sin x$	$\{\sin(ax + b)\}' = a \cos(ax + b)$ $\{\cos(ax + b)\}' = -a \sin(ax + b)$

●解答

ページ	誤	正
P4 25 解答 解説	$f'(-1) = -7$	$f'(-1) = -5$
	$f'(x) = \left(\frac{1}{x^3} - \frac{2}{x^2}\right)' = (x^{-3} - 2x^{-2})'$ $= -3x^{-3-1} - 2 \times (-2)x^{-2-1}$ $= -3x^{-4} + 4x^{-3} = -\frac{3}{x^4} + \frac{4}{x^3}$ よって、 $f'(-1) = -\frac{3}{(-1)^4} + \frac{4}{(-1)^3} = -3 - 4 = -7$	$f'(x) = \left(\frac{1}{x^3} - \frac{1}{x^2}\right)' = (x^{-3} - x^{-2})'$ $= -3x^{-3-1} - (-2)x^{-2-1}$ $= -3x^{-4} + 2x^{-3} = -\frac{3}{x^4} + \frac{2}{x^3}$ よって、 $f'(-1) = -\frac{3}{(-1)^4} + \frac{2}{(-1)^3} = -3 - 2 = -5$
P40 192(1)解答	$\frac{T}{T_0}$	$\frac{T_0}{T}$
P47 221 解答	$v = 2.5 \text{ s}$	$v = 2.5 \text{ m/s}$
P52 236 グラフの縦軸目盛り (2)(5) 解説	3.0, 2.0, 1.0, -1.0, -2.0, -3.0	0.3, 0.2, 0.1, -0.1, -0.2, -0.3
P65 299 解説上から 2 行目	$\frac{1}{15.0} + \frac{1}{b} = \frac{1}{10.0}$	$\frac{1}{15.0} + \frac{1}{-b} = \frac{1}{-10.0}$

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。