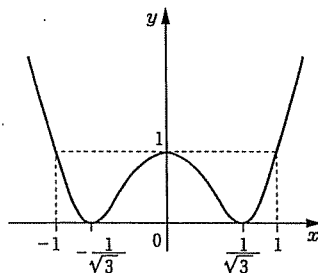
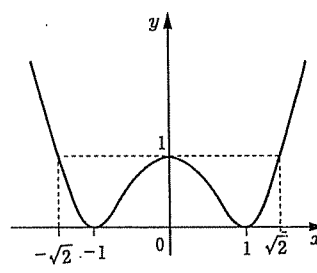


ページ	箇所	誤	正
p.2	(1)式	$\lambda^2 + \alpha \lambda + \beta \lambda = 0$	$\lambda^2 + \alpha \lambda + \beta = 0$
p.27	例題 1 (2)1 行目	$\lim_{x \rightarrow 0} \left(\frac{\sin 3x}{x} \cdot \frac{x}{\log(1+x)} \right)$	$\lim_{x \rightarrow 0} \left(\frac{\sin x}{x} \cdot \frac{x}{\log(1+x)} \right)$
p.27	下から 1 行目	$(\lim_{x \rightarrow 0} (1+k)^{\frac{1}{k}})^2$	$(\lim_{x \rightarrow 0} (1+k)^{\frac{1}{k}})^2$
p.51	図中の下の式	$f''(c) > 0$	$f''(c_2) > 0$
p.57	例題 2 解の下 から 2 行目	$f(x) = 1 + x^2 + x^3 + \cdots$	$f(x) = 1 + x + x^2 + \cdots$
p.90	004 の 1 行目	$x = \varphi(t)$	$x = \phi(t)$
p.93	(2)1 行目	$P\left(X \leq \frac{3}{4}\right)$	$P\left(X \geq \frac{3}{4}\right)$
p.94	4 行目	$(\cos x)' = \sin x$	$(\cos x)' = -\sin x$
p.95	11 行目	$x^3 \cos x$	$-x^3 \cos x$
p.98	1 講発展問題 006(3)	$(3p - q + 4)$	$(3p - q - 4)$
	1 講発展問題 008(2)	$c_n = 11 \cdot 3^n,$ $a_n = 11 \cdot 3^n - 5 \cdot 2^n$	$c_{n+1} = 3c_n = 3^{n+1},$ $a_n = 3^n + 5 \cdot 2^n$
	1 章まとめ問題 11 (1)	$-2 < x < -\sqrt{2}$ または $\sqrt{2} < x < 2$	$-2 \leq x < -\sqrt{2}$ または $\sqrt{2} < x \leq 2$
	1 章まとめ問題 13	(1) $\frac{24}{99}$ (3) $\frac{204}{999}$	(1) $\frac{8}{33}$ (3) $\frac{68}{333}$
p.99	6 講類題 3	$20e^x (\sin 3x - \cos 3x)$	$e^x (18 \sin 3x - 26 \cos 3x)$
p.100	6 講発展問題 003(1)	$(\tan x)' = \frac{1}{\cos x}$	$(\tan x)' = \frac{1}{\cos^2 x}$
	7 講類題 3		

	7 講発展問題 002	(文字) k	(文字) a
p.101	8 講発展問題 001 テーラー展 開の 2 行目	$-(1-x-\frac{x^2}{2}-\frac{x^3}{6}+\cdots)$ $-2x=\frac{x^3}{3}$	$-(1-x+\frac{x^2}{2}-\frac{x^3}{6}+\cdots)$ $-2x=\frac{x^3}{3}+\cdots$
p.101	8 講発展問題 002(1)3 行目	$\cdots-2x-\frac{(2x^2)^2}{2}-\frac{(2x^2)^3}{3}\cdots$	$\cdots-2x-\frac{(2x)^2}{2}-\frac{(2x)^3}{3}\cdots$
	8 講発展問題 002(2)2 行目	$\lim_{x \rightarrow 0} -\frac{5}{2}-3x+\cdots$	$\lim_{x \rightarrow 0} (-\frac{5}{2}-3x+\cdots)$
	3 章まとめ問題 9 (2)	$\frac{-2}{(x+1)^3} + \frac{2}{(x+2)^3}$	$-\frac{1}{(x+1)^2} + \frac{1}{(x+2)^2},$ $\frac{2}{(x+1)^3} - \frac{2}{(x+2)^3}$
	3 章まとめ問題 10(4)	$\frac{2y}{\cos^2(x^2+y^2)}$	$\frac{2y}{\cos^2(x+y^2)}$
	3 章まとめ問題 10(7)	$+4x^2ye^{yx^2}$	$+4x^2y^2e^{yx^2}$
	3 章まとめ問題 10(8)	$+2x^4e^{yx^2}$	$+2x^3ye^{yx^2}$
p.102	11 講発展問題 005 4 行目	n が偶数のとき	n が奇数のとき
p.103	4 章まとめ問題 6 (1)		(解答を追加) $E(X) = \frac{1}{\log 2}$
	4 章まとめ問題 6 (3)2 行目	$E(X) = \frac{2(1-2e^{-1})}{1-e^{-2}}$	$E(e^x) = \frac{2}{1+e^{-1}}$