

本書には、次のところに訂正があります。ご迷惑をおかけいたしますこととおわび申し上げますとともに、下記のようにご訂正の上、ご使用いただきますようお願いいたします。

ページ	箇所	原文	訂正文
9	節末問題5(1)	$\cdots = \{a - (b - 1)\}^2 + (b + 1)^2 \geq 0$	$\cdots = \{a - (b - 1)\}^2 + (b - 1)^2 \geq 0$
12	章末問題B4 3行目	$\frac{D_1}{4} = (-1)^2 - (k - 3) = \cdots$	$\frac{D_1}{4} = (-1)^2 + (k - 3) = \cdots$
	章末問題B7 下3行目	$\cdots = (x^2 + 2x + 2)(x^2 + 6x + 4) = 0$	$\cdots = (x^2 - 2x + 2)(x^2 + 6x + 4) = 0$
14	問19(1)	$y = (-3) = -\{x - (-1)\}$	$y - (-3) = -\{x - (-1)\}$
16	問32 2行目	$l = 6, m = -4, n = -12$	$l = -6, m = -4, n = -12$
17	研究 問1 4行目	$4x + 3y + 12 + 5(x - 2y + 2) = 0$	$4x + 3y + 12 + 5(x - 2y - 2) = 0$
18	問45(1) 図中の式	$y = -2x + 2$	$y = -x + 2$
19	問51(1)		
24	節末問題1 2行目	$\{(x - 1)^2 + y^2\} + \{(x + 2)^2 + (y - 3)^2\}$	$\{(x - 1)^2 + y^2\} + \{(x + 2)^2 + (y - 3)^2\}$
26	章末問題A6別解 4行目	点(4, 6)は、……	点(-4, 6)は、……
28	問1		
31	問27 6行目	$\cos \frac{\pi}{12} = \sqrt{\frac{2 + \sqrt{3}}{2}} = \cdots$	$\cos \frac{\pi}{12} = \sqrt{\frac{2 + \sqrt{3}}{4}} = \cdots$
34	節末問題2(3) 2行目	$= (\sin\theta + \cos\theta)(\sin^2\theta - \sin\theta\cos\theta + \cos\theta)$	$= (\sin\theta + \cos\theta)(\sin^2\theta - \sin\theta\cos\theta + \cos^2\theta)$
35	節末問題4(1) 5行目	$\cdots = \frac{4\sqrt{5}}{\frac{7}{-\frac{1}{9}}} = \cdots$	$\cdots = \frac{4\sqrt{5}}{\frac{9}{-\frac{1}{9}}} = \cdots$
42	問27(1)	$\cdots = \frac{\log_3 3^{\frac{3}{2}}}{\log_3 3^3} = \cdots$	$\cdots = \frac{\log_3 3^{\frac{3}{2}}}{\log_3 3^2} = \cdots$
43	問34(5) 5行目	$(x + 1)(x + 2) \leq 0$	$(x - 1)(x + 2) \leq 0$
45	節末問題5(2) 2行目	$\log_2 9 = \cdots$	$\log_4 9 = \cdots$
47	章末問題A4(2)	$8^{\log_2 5}$ とおくと、	$8^{\log_2 5} = x$ とおくと、
52	問1(4) 増減表	$x = 0, y = 0$	$x = 1, y = -3$
55	問35(1) 図	$y = x^2 - 3x^2 - 4$	$y = x^2 - 3x - 4$
58	節末問題7 1行目	$y' = 3x$ より、	$y' = 3x^2$ より、
59	節末問題1(3)	$y' = 3 \left( x - \frac{3 - \sqrt{3}}{3} \right) \left( x + \frac{3 + \sqrt{3}}{3} \right)$	$y' = 3 \left( x - \frac{3 - \sqrt{3}}{3} \right) \left( x - \frac{3 + \sqrt{3}}{3} \right)$
61	節末問題6(2) 8行目	$= (-1 + 3) - (1 + 3)$	$= (-1 + 3) - (1 - 3)$