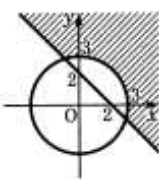



本書には、次のところに訂正があります。ご迷惑をおかけいたしますこととおわび申し上げますとともに、下記のようにご訂正の上、ご使用いただきますようお願いいたします。

ページ	箇所	原文	訂正文
9	節末問題3 3行目	$x=2k, y=3k, z=4k$	$x=2k, y=3k, z=4k$
	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	$\frac{D_1}{4} = (-1)^2 - (k-3) = \cdots$	$\frac{D_1}{4} = (-1)^2 + (k-3) = \cdots$
13	章末問題B8 下3行目	$\cdots=(x^2+2x+2)(x^2+6x+4)=0$	$\cdots=(x^2-2x+2)(x^2+6x+4)=0$
15	問19(1) 1行目	$y=(-3)=-\{x-(-1)\}$	$y-(-3)=-\{x-(-1)\}$
16	問25 4行目	$4x+3y+12+5(x-2y+2)=0$	$4x+3y+12+5(x-2y-2)=0$
17	問33 2行目	$l=6, m=-4, n=-12$	$l=-6, m=-4, n=-12$
19	問48(1) 図中の式	$y=-2x+2$	$y=-x+2$
20	問54(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、……
29	問1		
	問3(6)	$-\frac{19}{8} \times \frac{180^\circ}{\pi}$	$-\frac{19}{8} \pi \times \frac{180^\circ}{\pi}$
33	問30 6行目	$\cos \frac{\pi}{12} = \sqrt{\frac{2+\sqrt{3}}{2}} = \cdots$	$\cos \frac{\pi}{12} = \sqrt{\frac{2+\sqrt{3}}{4}} = \cdots$
35	節末問題1(3) 2行目	$=(\sin\theta+\cos\theta)(\sin^2\theta-\sin\theta\cos\theta+\cos\theta)$	$=(\sin\theta+\cos\theta)(\sin^2\theta-\sin\theta\cos\theta+\cos^2\theta)$
	節末問題4(3) 2行目	$\cos\theta(2\cos\theta+1)\geq 0$	$\cos\theta(2\cos\theta+1)\leq 0$
37	節末問題4(1) 5行目	$\cdots = \frac{4\sqrt{5}}{\frac{7}{-\frac{1}{9}}} = \cdots$	$\cdots = \frac{4\sqrt{5}}{\frac{9}{-\frac{1}{9}}} = \cdots$
43	問29(1)	$\cdots = \frac{\log_3 3^{\frac{3}{2}}}{\log_3 3^3} = \cdots$	$\cdots = \frac{\log_3 3^{\frac{3}{2}}}{\log_3 3^2} = \cdots$
44	問36(5) 5行目	$(x+1)(x+2)\leq 0$	$(x-1)(x+2)\leq 0$
46	節末問題5(2) 2行目	$\log_2 9 = \cdots$	$\log_4 9 = \cdots$
48	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17(4) 増減表	$x=0, y=0$	$x=1, y=-3$
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) 4行目	$y' = 3 \left( x - \frac{3-\sqrt{3}}{3} \right) \left( x + \frac{3+\sqrt{3}}{3} \right)$	$y' = 3 \left( x - \frac{3-\sqrt{3}}{3} \right) \left( x - \frac{3+\sqrt{3}}{3} \right)$
61	節末問題6(2) 8行目	$=(-1+3)-(1+3)$	$=(-1+3)-(1-3)$