

■深進準拠問題集 定着演習編 Axis 数学Ⅱ <本体>

本書には、次のところに誤りがございます。深くお詫び申し上げますと共に、下記のように訂正の上、ご使用いただきますようお願いいたします。

(株) 新興出版社啓林館編集部

<本体>

ページ	箇所	原 文	訂正文
p.68	例題 35 側注	$-\frac{\pi}{4} \leq 2\theta - \frac{\pi}{4} < \frac{7}{4}$	$-\frac{\pi}{4} \leq 2\theta - \frac{\pi}{4} < \frac{7}{4}\pi$
p.121	問題 110 ヒント	定数項は $-2k$	定数項は $2k$
p.127	問題 216 略解	(1) $\frac{\pi}{3}$ (2) $\frac{2}{5}\pi$ (3) $\frac{5}{4}\pi$ (4) $-\frac{7}{6}\pi$	(1) $\frac{\pi}{3} + 2n\pi$ (n は整数) (2) $\frac{2}{5}\pi + 2n\pi$ (n は整数) (3) $\frac{5}{4}\pi + 2n\pi$ (n は整数) (4) $-\frac{7}{6}\pi + 2n\pi$ (n は整数)
p.131	問題 263 ヒント	$\theta = (\theta + 2\theta)$	$3\theta = (\theta + 2\theta)$
p.139	問題 404 ヒント	$12 - x$ (cm)	$12 - 2x$ (cm)
p.139	問題 410 ヒント	(4) $f(x) = x^4 - 4x + 3$ とおき, (最小値) = 0 であることを示す。	(削除)

2024.3.29

■深進準拠問題集 定着演習編 Axis 数学Ⅱ <解答編>

本書には、次のところに誤りがございます。深くお詫び申し上げますと共に、下記のように訂正の上、ご使用いただきますようお願いいたします。

(株) 新興出版社啓林館編集部

<解答編>

ページ	箇所	原 文	訂正文
p.46	問題 143 (2) 解答 8行目	$\left(y = -\frac{4}{3}x + \frac{2}{3} \right)$	$\left(y = \frac{4}{3}x + \frac{2}{3} \right)$
p.80	問題 216 解答	$(1) \frac{60}{180}\pi = \frac{\pi}{3}$ $(2) \frac{72}{180}\pi = \frac{2}{5}\pi$ $(3) \frac{225}{180}\pi = \frac{5}{4}\pi$ $(4) -\frac{210}{180}\pi = -\frac{7}{6}\pi$	$(1) \frac{60}{180}\pi = \frac{\pi}{3} \text{ よって, } \frac{\pi}{3} + 2n\pi \quad (n \text{ は整数})$ $(2) \frac{72}{180}\pi = \frac{2}{5}\pi \text{ よって, } \frac{2}{5}\pi + 2n\pi \quad (n \text{ は整数})$ $(3) \frac{225}{180}\pi = \frac{5}{4}\pi \text{ よって, } \frac{5}{4}\pi + 2n\pi \quad (n \text{ は整数})$ $(4) -\frac{210}{180}\pi = -\frac{7}{6}\pi \text{ よって, } -\frac{7}{6}\pi + 2n\pi \quad (n \text{ は整数})$
p.86	問題 232 (2) 解答 1行目	$(\sin \theta + \cos \theta)^2$	$(\sin \theta - \cos \theta)^2$
p.105	問題 268 (1) 解答 3行目 及び側注	$-1 \leq y \leq 1$	$-\sqrt{2} \leq y \leq \sqrt{2}$
p.117	問題 307 (1) 解答 1行目	$(3^x)^2 - (3^{-x})^2$	$(3^x)^2 + (3^{-x})^2$
p.117	問題 307 (2) 解答 1行目	$(3^x)^3 - (3^{-x})^3$	$(3^x)^3 + (3^{-x})^3$
p.166	問題 441 側注	$(1) \begin{array}{c} y = x^2 + 1 \\ y = x + 4 \end{array}$	$(1) \begin{array}{c} y = x^2 + 1 \\ y = x + 4 \end{array}$
p.170	問題 447 (3) 側注	$(3) x^2 - 2x - 3 $	$(3) x^2 + 2x - 3 $