

本書の掲載内容に以下のような誤りがありました。読者のみなさまにご迷惑をおかけしたことを深くお詫び申し上げます。

本冊

コース1

P16 問9 [4] (誤)  $x^2 - (2a+3)x + a(a+3) >$  (正)  $x^2 - (2a+3)x + a(a+3) > 0$

P22 問18 [9] (誤)  $\sqrt{DE} < x < \sqrt{F} \sqrt{G}$  (正)  $\sqrt{DE} < k < \sqrt{F} \sqrt{G}$

P34 問33 [2] (誤)  $B = \{x \mid 2x^2 - 2x - 5 > 0\}$  (正)  $B = \{x \mid 2x^2 - 2x - 5 < 0\}$

P34 問33 [4] (誤)  $B = \{x \mid x < \frac{D - \sqrt{EF}}{G} \quad \frac{D - \sqrt{EF}}{G} < x\}$

(正)  $B = \{x \mid \frac{D - \sqrt{EF}}{G} < x < \frac{D + \sqrt{EF}}{G}\}$

P34 問33 [7] (誤)  $AI B$  (正)  $AI \bar{B}$

P41 問42 [7] (誤) 1回も当たらない確率は, (正) 1回以上当たる確率は,

コース2

P60 問10 [4] (誤)  $a >$  であるとし (正)  $a > 0$  であるとし

P60 問10 [5] (誤)  $f(x) = a(e^2x - 1) + 5e^x - 5 = 0$

(正)  $f(x) = a(e^2x - 1) - 5e^x - 5 = 0$

P62 問11 [1] (誤) (2)  $y = ax + 3 \dots\dots$  (正) (2) 「 $a > 0$  とする。」  $y = ax + 3 \dots\dots$

P62 問11 [3] (誤)  $-2$  における (正)  $x = -2$  における

P66 問16 [9] (誤)  $\sqrt{D} - \sqrt{E} \sqrt{FG} < k < \sqrt{D} - \sqrt{E} \sqrt{FG}$

(正)  $\sqrt{D} - \sqrt{E} \sqrt{FG} < k < \sqrt{D} + \sqrt{E} \sqrt{FG}$

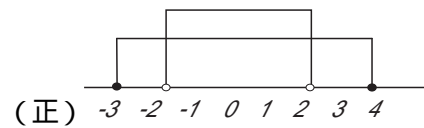
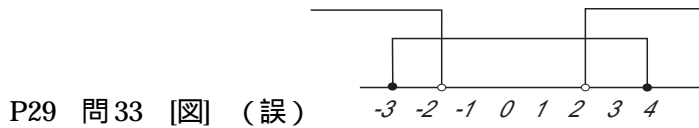
P69 問19 [2] (誤)  $\vec{a} = 5$  (正)  $|\vec{a}| = 5$

別冊

コース1

P29 問33 [6] (誤)  $2x^2 - 2x - 5 > 0$  (正)  $2x^2 - 2x - 5 < 0$

P29 問33 [7] (誤)  $x < \frac{1 - \sqrt{11}}{2} \quad \frac{1 + \sqrt{11}}{2} < x$  (正)  $\frac{1 - \sqrt{11}}{2} < x < \frac{1 + \sqrt{11}}{2}$



P29 問33 [11] (誤)  $A \cap B = (-3, -2, 3, 4)$  4個

(正)  $A \cap B = (-1, 0, 1, 2)$  4個

P29 問33 [12] (誤)  $A \cap \bar{B} = (-1, 0, 1, 2)$  4個

(正)  $A \cap \bar{B} = (-3, -2, 3, 4)$  4個

P29 問34 [9] (誤)  $ab = 0 \xleftrightarrow{x} a^2 - ab + b^2 = 0$  なので, 必要条件でも十分条件でもない。

(正)  $ab = 0 \xleftrightarrow{\circ} a^2 - ab + b^2 = 0$  なので, 必要条件ではあるが, 十分条件ではない。

問34 解答欄 (5)Eの解答は1

コース2

P42 問1 [7] (筆算の計算式の3行目) (誤)  $x^2 + 2x^2 - 2x$  (正)  $x^3 + 2x^2 - 2x$

P43 問4 [19] (誤)  $D = a^2 + 4b > 0$  は必要十分条件である ( )

(正)  $D = a^2 + 4b > 0$  であるので,  $a^2 + 4b \xleftrightarrow{\circ} a^2 + 4b > 0$

必要条件であるが, 十分条件ではない ( )

P45 問6 [8] (誤)  $x - 11x + 14 = 0$  (正)  $x^2 - 11x + 14 = 0$

P51 問12 [17] (誤) 答えの  $r$  の値の分子に  $3 + \sqrt{2} - \sqrt{5}$  が (正) 答えの  $r$  の値の分母に  $3 + \sqrt{2} + \sqrt{5}$  が

P55 問16 [29] (誤)  $1 - 2\sqrt{13} < k < 1 + 2\sqrt{13}$  (正)  $1 - 2\sqrt{13} < k < 1 + 2\sqrt{13}$

P58 問18 [1] (誤)  $CP : PN = 1 - t : t$  とすると, (正)  $CP : PN = 1 - t : t$  とすると, (ただし,  $0 < t < 1$ )

P58 問19 [8] (誤)  $= 5 - 2(-5) + 10 = 25$  (正)  $= 5 - 2 \times (-5) + 10 = 25$

P58 問19 [11] (誤)  $= 5 + 4(-5) + 4(10) = 25$  (正)  $= 5 + 4 \times (-5) + 4 \times (10) = 25$

P70 問31 [13] (誤)  $\frac{\pi}{4} < x < \frac{3}{4}\pi$  では,  $f(x) > ax$  であることがわかる。

(正)  $\frac{\pi}{4} < x < \frac{3}{4}\pi$  で囲まれることがわかる。

P70 問31 [17] (誤)  $= \left[ -x \cos x \right]_{\frac{3}{4}}^{\frac{3}{4}} + \int_{\frac{3}{4}}^{\frac{3}{4}} \cos x - \left[ \frac{\sqrt{2}}{4} x^2 \right]_{\frac{3}{4}}^{\frac{3}{4}}$  (正)  $= \left[ -x \cos x \right]_{\frac{3}{4}}^{\frac{3}{4}} + \int_{\frac{3}{4}}^{\frac{3}{4}} \cos x - \left[ \frac{\sqrt{2}}{4} x^2 \right]_{\frac{3}{4}}^{\frac{3}{4}}$

P74 問35 [17] (誤) (3)原点を中心に  $60^\circ$  回転するのだから (正) (3)原点を中心に  $\frac{\pi}{6}$  回転するのだから