『入試問題を解くための発想力を伸ばす　解法のエウレカ　数学Ⅱ・B＋ベクトル』
に関する誤植のお詫び・訂正のお知らせ

この度は『入試問題を解くための発想力を伸ばす　解法のエウレカ　数学Ⅱ・B＋ベクトル』(2024 年 10 月 1 日第 1 刷発行) をご購入いただきまして，誠にありがとうございます。

大変申し訳ございませんが，本冊の以下のページに誤表記がございました。ここに訂正させていただきますとともに，深くお詫び申し上げます。

	誤	正	修正刷
p.10 解答(2)	$(x-3y)^6$ の展開式における x^3y^3 の係数は，異なる16個の…	$(x-3y)^6$ の展開式における x^3y^3 の係数は異なる6個の…	2刷で 修正済み
p.96 解答(2) 答	よって， $0<\theta<\frac{\pi}{12}$,$\frac{\pi}{4}<\theta<\frac{13}{12}\pi$, $\frac{5}{2}\pi<\theta<2\pi$	よって， $0<\theta<\frac{\pi}{12}$,$\frac{\pi}{4}<\theta<\frac{13}{12}\pi$, $\frac{5}{4}\pi<\theta<2\pi$	2刷で 修正済み
p.106 例題(2) 冒頭	$\boldsymbol{\theta} \leqq \theta<2\pi$ のとき，…	$\mathbf{0} \leqq \theta<2\pi$ のとき，…	3刷で 修正済み
p.145 解答(2) 答	よって， $X=\frac{1}{2}$のとき，最小値$\frac{1}{4}$ $X=-2$のとき，最大値 7	よって， $X=\frac{1}{2}$のとき，最小値$\frac{3}{4}$ $X=-2$のとき，最大値 7	3刷で 修正済み
p.151 解答(2) 3 行目	$t=a^x$とおくと，$t=0$であり，	$t=a^x$とおくと，$t>0$であり，	3刷で 修正済み
p.169 解答(1) 答	$x\leqq-1$,$1\leqq x$で増加， $-2\leqq x\leqq 1$で減少する。	$x\leqq-2$,$1\leqq x$で増加， $-2\leqq x\leqq 1$で減少する。	3刷で 修正済み
p.195 PIECE 520	$\int_\alpha^\beta (x-\alpha)(x-\beta)dx=\frac{1}{6}(\beta-\alpha)^3$	$\int_\alpha^\beta (x-\alpha)(x-\beta)dx=-\frac{1}{6}(\beta-\alpha)^3$	3刷で 修正済み
p.207 解答(2) 答	$S_n=\dfrac{\frac{1}{4}\{1-(-2)^n\}}{1-(-2)}=\dfrac{1-(-2)^{n-1}}{12}$	$S_n=\dfrac{\frac{1}{4}\{1-(-2)^n\}}{1-(-2)}=\dfrac{1-(-2)^{n}}{12}$	2刷で 修正済み
p.216　解 答 (2) 下から 2 行目	$=\frac{1}{6}(n+1)\{-n(n+1)+3n^2+6\}$	$=\frac{1}{6}(n+1)\{-n(2n+1)+3n^2+6\}$	4刷で 修正予定

	誤	正	修正刷
p.220 解答　11 行目	$a_n + 3n - 1 = \mathbf{4} \cdot 2^{n-1}$	$a_n + 3n - 1 = \mathbf{3} \cdot 2^{n-1}$	**2**刷で 修正済み
p.222　解答 下から 2 行目	$a_{n+1} = a_n \times \frac{\mathbf{1}}{3} + (1 - a_n) \times \frac{\mathbf{2}}{3}$ $= -\frac{1}{3}a_n + \frac{\mathbf{2}}{3}$	$a_{n+1} = a_n \times \frac{\mathbf{2}}{3} + (1 - a_n) \times \frac{\mathbf{1}}{3}$ $= \frac{1}{3}a_n + \frac{\mathbf{1}}{3}$	**4**刷で 修正予定
p.271 問題(2)	$\overrightarrow{\mathrm{AQ}} = \frac{4}{7}\overrightarrow{\mathrm{AB}} + \frac{3}{7}\overrightarrow{\mathrm{A}\mathbf{G}}$	$\overrightarrow{\mathrm{AQ}} = \frac{4}{7}\overrightarrow{\mathrm{AB}} + \frac{3}{7}\overrightarrow{\mathrm{A}\mathbf{C}}$	**4**刷で 修正予定
p.279 解答(2) 5 行目	$\lvert\overrightarrow{\mathbf{AB}}\rvert = \sqrt{1^2 + 2^2 + (-2)^2}$	$\lvert\overrightarrow{\mathbf{BC}}\rvert = \sqrt{1^2 + 2^2 + (-2)^2}$	**4**刷で 修正予定
p.322 別解　2 行目	$= \mathbf{7500}$	$= \sqrt{\mathbf{7500}}$	**4**刷で 修正予定