

次の書籍に訂正がございますので、下記をご参照ください。みなさまにはご迷惑をおかけいたしますこととお詫び申し上げます。

- 書名 『チヨイス新標準問題集数学Ⅲ』
- 対象となる版 2013年 9月20日発行 五訂版第1刷
- 訂正の内容

箇所		誤	正
問題編 p. 106	39 答え	$\left(\frac{\log x}{x+1} + 1 + \frac{1}{x}\right)x^{x+1}.$	$\left(\log x + 1 + \frac{1}{x}\right)x^{x+1}.$
問題編 p. 112	88 ヒントの(2)2行目	(与式) $= \int_0^{\sqrt{3}} \frac{1}{2}(t^2-1) dt.$	(与式) $= \int_1^{\sqrt{3}} \frac{1}{2}(t^2-1) dt.$
解答編 p. 21	39 解答の5行目	$= \frac{1}{x+1} \cdot \log x + (x+1) \cdot \frac{1}{x}$	$= 1 \cdot \log x + (x+1) \cdot \frac{1}{x}$
	6行目	$= \frac{\log x}{x+1} + 1 + \frac{1}{x}.$	$= \log x + 1 + \frac{1}{x}.$
	8行目	$f'(x) = \left(\frac{\log x}{x+1} + 1 + \frac{1}{x}\right)f(x)$	$f'(x) = \left(\log x + 1 + \frac{1}{x}\right)f(x)$
解答編 p. 22	1行目 39 解答続き	$= \left(\frac{\log x}{x+1} + 1 + \frac{1}{x}\right)x^{x+1}.$	$= \left(\log x + 1 + \frac{1}{x}\right)x^{x+1}.$
解答編 p. 126	199 [別解] (3) 4行目	$ a^2 + \beta^2 = \left \beta^2 \left\{ \left(\frac{\beta}{\alpha}\right)^2 + 1 \right\} \right $	$ a^2 + \beta^2 = \left \beta^2 \left\{ \left(\frac{\alpha}{\beta}\right)^2 + 1 \right\} \right $
解答編 p. 132	207 解答 7行目	$\Leftrightarrow \frac{ a ^2 \beta ^2 - a ^2 - z ^2 + 1}{ 1 + \overline{\alpha}z ^2} > 0$	$\Leftrightarrow \frac{ a ^2 z ^2 - a ^2 - z ^2 + 1}{ 1 + \overline{\alpha}z ^2} > 0$
解答編 p. 151	233 [(1)の別解1] 8行目	$\sin \theta = 0$ より, $\theta = 0.$	$\sin \theta = 0$ より, $\theta = 0, \pi.$