

『代数・解析パーフェクト・マスター』〔第1版第1刷～第4刷〕訂正

第1刷 → 第2刷で訂正済

p.5 下から6行目の数式

誤) $\sqrt{9 - \sqrt{77}} \cdot \sqrt{2} \cdot (\sqrt{11} - 7) \cdot (9 + \sqrt{77})$
正) $\sqrt{9 - \sqrt{77}} \cdot \sqrt{2} \cdot (\sqrt{11} - \sqrt{7}) \cdot (9 + \sqrt{77})$

p.14 上から16行目の数式

誤) $\text{GCD } f(x), g(x) = 1$
正) $\text{GCD } f(x), f'(x) = 1$

p.17 下から4～5行目

誤) ……最小数がある(出発点3). それを……
正) ……最小数がある. それを……

p.20 下から3行目の数式

誤) $\deg(d(x)) > 0$
正) $\deg(d(x)) \geq 0$

p.40 上から5行目

誤) CHANA
正) CHINA

p.50 一番下の行

誤) ……，両辺を n で割って，……
正) ……， $\lambda_i = 1/n (i = 1, 2, \dots, n)$ として，……

p.52 下から2行目の数式

誤) $\dots \geq (a_1^{\omega_1} a_2^{\omega_2} \dots a_n^{\omega_n})^{1/\omega_1 \omega_2 \dots \omega_n}$
正) $\dots \geq (a_1^{\omega_1} a_2^{\omega_2} \dots a_n^{\omega_n})^{1/(\omega_1 + \omega_2 + \dots + \omega_n)}$

p.55 上から10行目 例題3の中の数式

誤) $(a^3 - a^2 + 3)(b^3 - b^2 + 3)(c^3 - c^2 + 3) \geq \dots$
正) $(a^5 - a^2 + 3)(b^5 - b^2 + 3)(c^5 - c^2 + 3) \geq \dots$

p.59 下から3行目

誤) 5. (IMO/2003(4))
正) 5. (IMO/2003(5))

p.70 上から2行目

誤) また
正) また

p.70 上から4行目の数式

誤) $a^n = a \times a \times \dots \times a$
正) $a^n = a \times a \times \dots \times a$

p.75 下から8行目の数式

誤) $\lfloor \log_2 1 \rfloor + \lfloor \log_2 2 \rfloor + \lfloor \log_3 \rfloor + \dots$
正) $\lfloor \log_2 1 \rfloor + \lfloor \log_2 2 \rfloor + \lfloor \log_2 3 \rfloor + \dots$

p.79 下から7行目

誤) 1. (JOM/1996…)
正) 1. (JMO/1996…)

p.80 下から 15 行目 練習問題 1.

誤) $\mathbb{N}$ を整数全体……

正) $\mathbb{N}$ を正の整数全体……

第 2 刷 → 第 3 刷で訂正済

p.143 上から 4 行目の数式

誤) $\therefore x = 2$

正) $\therefore z = 2$

第 3 刷 → 第 4 刷で訂正済

p.19 上から 11 行目の数式

誤) $\deg\left(r(x) - \frac{a}{b}x^{m-n}\right) < \dots$

正) $\deg\left(r(x) - g(x) \cdot \frac{a}{b}x^{m-n}\right) < \dots$

第 4 刷で判明した誤植 (第 5 刷で訂正の予定)

p.79 下から 7 行目

誤) $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ とする. 写像 $f : A \rightarrow A$ で,

正) $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ とする. 写像 $f : A \rightarrow A$ のうちで,