

『代数・解析パーフェクト・マスター』(第1刷) 正誤表

- p.5 下から6行目: $\sqrt{9 - \sqrt{77}} \cdot \sqrt{2} \cdot (\sqrt{11} - 7) \cdot (9 + \sqrt{77})$
 $\rightarrow \sqrt{9 - \sqrt{77}} \cdot \sqrt{2} \cdot (\sqrt{11} - \sqrt{7}) \cdot (9 + \sqrt{77})$
- p.14 下から10行目: $\text{GCD}(f(x), g(x)) = 1$
 $\rightarrow \text{GCD}(f(x), f'(x)) = 1$
- p.17 下から5行目: (出発点3) \rightarrow 削除
- p.20 下から3行目: $\deg(d(x)) > 0 \rightarrow \deg(d(x)) \geq 0$
- p.50 最下行: 両辺を n で割って
 $\rightarrow \lambda_i = 1/n (i = 1, 2, \dots, n)$ として
- p.52 下から2行目の式: $(a_1^{w_1} a_2^{w_2} \dots a_n^{w_n})^{1/w_1 w_2 \dots w_n}$
 $\rightarrow (a_1^{w_1} a_2^{w_2} \dots a_n^{w_n})^{1/(w_1 + w_2 + \dots + w_n)}$
- p.55 例題3の式の左辺: $(a^3 - a^2 + 3)(b^3 - b^2 + 3)(c^3 - c^2 + 3)$
 $\rightarrow (a^5 - a^2 + 3)(b^5 - b^2 + 3)(c^5 - c^2 + 3)$
- p.59 下から3行目: (IMO/2003(4)) \rightarrow (IMO/2003(5))
- p.70 本文上から2行目: また \rightarrow また (不要な空きを詰める)
- p.75 上級問題3の式: $[\log_2 1] + [\log_2 2] + [\log_3] + \dots$
 $\rightarrow [\log_2 1] + [\log_2 2] + [\log_2 3] + \dots$
- p.80 中級問題1: \mathbb{N} を整数全体 \rightarrow \mathbb{N} を正の整数全体