

2025.2.28

データサイエンス数学ストラテジスト [上級] 公式問題集 正誤表

下記のとおり誤りがございましたので、お詫びして訂正いたします。

目次

p.23 問題 7

誤) $\sim$ と極小値の比は？

正) $\sim$ と極小値は？

第 1 章 問題 1

p.30 解説 下から 1 行め

誤) $3 + 2\sqrt{2}$

正) $5 + 2\sqrt{6}$

第 1 章 問題 7

p.40 問題文 1 行め

誤) $\sim$ と極小値の比は？

正) $\sim$ と極小値は？

解説 1 行め

誤) $\frac{d}{dt}$

正) $\frac{d}{dx}$

第 1 章 問題 1 6

p.56 解説

2 行め, 3 行め

誤) $1+i$

正) $1-i$

3行め, 4行め

誤) $1-i$

正) $1+i$

第1章 問題3 7

p.86 選択枝の分子

誤) (1)91 (2) 91 (3)51 (4)273 (5)273

正) (1)21 (2) 21 (3)63 (4)63 (5)63

p.87 解説

7行め

誤) $(4x-1)$

正) $(4x-1)^2$

誤) $(1-x+2x^2)$

正) $(1-x+2x^2)^{-\frac{5}{2}}$

8行め

誤) (-1)

正) $(-1)^2$

誤) $\frac{5}{2}+4$

正) $-\frac{5}{2}+4$

誤) $\frac{13}{2}$

正) $\frac{3}{2}$

誤) $-\frac{273}{16}$

正) $-\frac{63}{16}$

9行め

誤) 273 (に斜線をひいて) 91

正) 63 (に斜線をひいて) 21

誤) $-\frac{91}{128}$

正) $-\frac{21}{128}$

第2章 問題44

p.105 解説 下から2行め

誤) $FP \leq 470$

正) $(A) \leq 470$

第4章 問題73

p.168 問題文 12行め

誤) 2回

正) 5回

第4章 問題74

p.171 解説 下から3行め

誤) p は負になって～

正) q は負になって～

第4章 問題80

p.181 問題文 7行め

誤) ただし, は自然対数の～

正) ただし, e は自然対数の～

p.183 ワンポイント 下から5行め

誤) $U'(x) < 0$

正) $U'(x) > 0$

用語一覧

p.189 よみかた

誤) じゅんでんぱんがた

正) じゅんでんぱがた

第2刷の正誤表

第4章 問題75

p.172 考え方 下から2行め

誤) 1000万円

正) 100万円