

中学生からの数学オリンピック正誤表 (第 2 版)

(2024 年 4 月 22 日版)

p.15, 下から 4 行目の問題番号 (2023.10.31 追加)

誤: 1.49

正: 1.50

p.20, 問 1.65 の 4 行目 (2023.10.31 追加)

誤: そのような和全体の最小公倍数を求めよ .

正: そのような和全体の最大公約数を求めよ .

p.168, 問 1.65 の解答の最後の行 (2023.10.31 追加)

誤: 最小公倍数は 5 であり, これが求める答である .

正: 最大公倍数は 5 であり, これが求める答である .

p.176, 問題 1.87 解答の 8 行目 (2024.4.22 追加)

誤:  $n = 5(693m + 247)$ ,

正:  $n = 5(693m + 347)$ ,

p.310, 問題 4.60 の解答の最後から 2 行目 (2023.9.29 追加)

誤: (5)  $n; 1, 2, \dots, n-1, n; 1, 2, \dots, n-2, n, n-1; \dots; 1, 2, n, 3, \dots, n-1; 1, n, 1$  という数列は ,

正: (5)  $n; 1, 2, \dots, n-1, n; 1, 2, \dots, n-2, n, n-1; \dots; 1, 2, n, 3, \dots, n-1; 1, n, 2$  という数列は ,