

お詫びと訂正

中学数学資料集「数学の泉」におきまして、下記の2か所について誤りがございました。
謹んでお詫び申し上げます。

【正誤表】

p.80 ③ 2次方程式

1. ① 平方根の考え方を利用して解く

80ページ	誤	正
③ $ax^2 = b$ の形 例 3	① $3x^2 = 24$ $x^2 = 8$ $x = \pm\sqrt{8}$ <u>$x = 2 \pm \sqrt{2}$</u>	① $3x^2 = 24$ $x^2 = 8$ $x = \pm\sqrt{8}$ <u>$x = \pm 2\sqrt{2}$</u>

p.159 ⑦ 自由研究 星形の角の和

2. 星形 n 角形の角の和

159ページ 星形の角の和を求める公式を調べてみよう。(図)		
誤	p 番目ごと	→ p 番目ごとに結んだ星形 n 角形は、$(n-p)$ 番目ごとに結んでつくった星形 n 角形と同じ形になるので、n と p の関係は、$p < \frac{n}{2}$ とする。 → $\frac{n}{p}$ が分数になるときは、星形 n 角形は一筆書きでかける。 $\frac{n}{p}$ が整数になるときは、一筆書きでかけない。
正	p 番目ごと	→ p 番目ごとに結んだ星形 n 角形は、$(n-p)$ 番目ごとに結んでつくった星形 n 角形と同じ形になるので、n と p の関係は、$1 < p < \frac{n}{2}$ (n, p は自然数) ① $\frac{n}{p}$ が約分できない分数になるときは、星形 n 角形は一筆書きでかける。 ② $\frac{n}{p}$ が約分できる分数になるときは、一筆書きでかけない。

ご使用の皆様にはご迷惑をおかけし、誠に申し訳ございません。

今後とも何卒よろしくお願い申し上げます。

2025. 06. 19

株式会社 地域教材社

編集部