

# 中高一貫教育のためのシステム数学1代数編 4th Edition 問題集 正誤表

①代問

システム数学1代数編問題集につきまして以下の訂正をいたします。ご迷惑をおかけいたしますことをお詫び申し上げます。訂正の上ご利用いただきますようお願い申し上げます。

(株) 新興出版社啓林館編集部

2025.06.30

## 本体

ページ	個所	原 文	訂 正 文
17	41	$(4) \left(-\frac{3}{2}\right)^2$	$(4) \left(-\frac{3}{2}\right)^3$
44	例題 9 解(2)	$= \frac{1}{18}a^2b^3 \times \left(-\frac{1}{ab^4}\right) \times (-27a^3b^3)$	$= \frac{1}{18}a^2b^3 \times \left(-\frac{4}{ab^4}\right) \times (-27a^3b^3)$
85	251 (2)	$\frac{x}{2} + \frac{y}{4} = -2$	$\frac{x}{2} - \frac{y}{4} = -2$
128	例題 63 解	$20x = 480$ より, $y = 24$	$20x = 480$ より, $x = 24$
133	379	(2) $x$ 軸について対称	(2) $y$ 軸について対称
136	37	(10) $-\frac{5}{2}$	(10) $\frac{5}{2}$
146	281	(5) < (6) < (7) < (8) >	(5) > (6) > (7) > (8) <

## 別冊解答編

ページ	個所	原 文	訂 正 文
3	13 解き方	$1, \frac{3}{2}, \frac{7}{4}, 2, -3.5$	$-1, \frac{3}{2}, -\frac{7}{4}, 2, -3.5$
9	40 解き方(9)	$= \frac{5}{9} \times \left(-\frac{20}{3}\right) \times \left(-\frac{9}{8}\right)$	$= \frac{9}{5} \times \left(-\frac{20}{3}\right) \times \left(-\frac{9}{8}\right)$
15	71 解き方(3)	これを仮平均としてDの得点	これを、基準としたDの得点
23	104 解き方(2)	ひく $(5xy - 2x) + (xy - 8y)$	ひく $(5xy - 2x) - (xy - 8y)$
	104 解き方(4)	たす $\left(\frac{a}{4} + \frac{2}{3}b - 1\right) - \left(\frac{a}{4} + \frac{1}{3}b + 1\right)$	たす $\left(\frac{a}{4} + \frac{2}{3}b - 1\right) + \left(\frac{a}{4} + \frac{1}{3}b + 1\right)$
69	281	(5) < (6) < (7) < (8) >	(5) > (6) > (7) > (8) <
70	285 解き方	③のとき, (左辺) $= \frac{1}{3} \left(-\frac{5}{3} - 1\right) = -\frac{99}{3} = -\frac{8}{9}$	③のとき, (左辺) $= \frac{1}{3} \left(-\frac{5}{3} - 1\right) = -\frac{8}{9}$
72	291 解き方(10)	$-8x < 3$ <u><math>2x &gt; -4</math></u>	$-8x < 3$ <u><math>x &gt; -4</math></u>
74	298 解き方(8)	$5x+2 > 7x+7 \quad -2x > 5 \quad x < -\frac{5}{3}$	$5x+2 > 7x+7 \quad -2x > 5 \quad x < -\frac{5}{2}$
89	374 解き方(3)	$y = -\frac{1}{2} \times 6 = 3$	$y = \frac{1}{2} \times 6 = 3$
92	386 解き方(2)	$\frac{1}{2} \times (-p) \times \frac{b}{p} = -4.5$	$\frac{1}{2} \times (-p) \times \frac{b}{p} = 4.5$