

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	4 1	$(4) \left(-\frac{3}{2}\right)^2$	$(4) \left(-\frac{3}{2}\right)^3$
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	2 5 1 (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	3 7 9	(2) x 軸について対称	(2) y 軸について対称
136	3 7	$(10) -\frac{5}{2}$	$(10) \frac{5}{2}$
146	2 8 1	$(5) < (6) < (7) < (8) >$	$(5) > (6) > (7) > (8) <$

別冊解答編

ページ	個 所	原 文	訂 正 文
3	1 3 解き方	$1, \frac{3}{2}, \frac{7}{4}, 2, -3.5$	$-1, \frac{3}{2}, -\frac{7}{4}, 2, -3.5$
9	4 0 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	7 1 解き方(3)	これを <u>仮平均として</u> D の得点	これを, <u>基準とした</u> 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	2 8 1	$(5) < (6) < (7) < (8) >$	$(5) > (6) > (7) > (8) <$
70	2 8 5 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)	$-8x < 3 \quad 2x > -4$	$-8x < 32 \quad x > -4$
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)	$\frac{1}{2} \times (-p) \times \frac{b}{p} - 4.5$	$\frac{1}{2} \times (-p) \times \frac{b}{p} = 4.5$