

■ システム数学シリーズ

本シリーズには、次のところに誤りがございます。深くお詫び申し上げますと共に、下記のように訂正の上、ご使用いただきますようお願いいたします。

(株) 新興出版社啓林館編集部

2022.11.14

【システム数学1 テキスト 代数編】

<本体>

ページ	箇所	原 文	訂正文
p.49	2行目 3行目 5行目 9行目 12行目 13行目	2つの整数 a, b があって、 $a=b \times$ (整数) 整数が、それより小さい整数の積の $5 \times 3 \times$ (整数) の形の 整数がいくつかの整数の積の形に もとの整数の因数という。	2つの自然数 a, b があって、 $a=b \times$ (自然数) 自然数が、それより小さい自然数の積の $5 \times 3 \times$ (自然数) の形の 自然数がいくつかの自然数の積の形に もとの自然数の因数という。
p.51	14行目	1から100までの整数を書き、	1から100までの自然数を書き、
p.87	問52(4)	$3a \geq 7b$	$3a > 7b$
p.169	考え方 3行目	グラフでAさんが家を出て	グラフで花子さんが家を出て
p.180	問48	問48	問49
p.181	問49	問49	問50

【システム数学3 テキスト】

<本体>

ページ	箇所	原 文	訂正文
p.106	考え方 2行目	を満たすならば、 $b \neq 0$ である」	かつ $b \neq 0$ 」
p.107	12行目	2の倍数ならば、 m は2の倍数でない	2の倍数かつ m は2の倍数でない

【システム数学1 問題集 代数編】

<本体>

ページ	箇所	原 文	訂正文
p.56	175b	もっとも大きい奇数と小さい奇数の	もっとも大きい奇数と <small>も</small> っとも小さい奇数の

【システム数学1問題集 幾何・統計編】

<本体>

ページ	箇所	原 文	訂正文
P38	102	右の図の <u>直方体</u> で、	右の図の <u>直方体の辺</u> で、
P39	104(2)	平行な直線をすべて答えなさい。	平行な直線を <u>直方体の辺からすべて</u> 答えなさい。
P39	105	右の図の <u>三角柱</u> について、	右の図の <u>三角柱の面や辺</u> について、
P40	107	右の図の <u>直方体</u> について、	右の図の <u>直方体の面</u> について、
P41	109	正六角柱 <u>ABCDEF-GHIJKL</u> で、	正六角柱 <u>ABCDEF-GHIJKL</u> の <u>面や辺</u> で、
P41	110	<u>次の直線や平面は</u> 、	<u>この立体の面や辺について</u> 、 <u>次の直線や平面は</u> 、
P130	104(1)(ウ)	2つ	平面 ABCD, EFGH
P130	114		(説明を追加) (1) 辺 BC を回転の軸として回転させたもの。 (2) △ABC は回転の軸から離れていて、底辺の方が高さより長いので、BC を底辺として回転させたもの。 (3) 辺 AB を回転の軸として回転させたもの。
P136	245	(あ)と(え) (お)と(か)	⑦と⑨ ⑧と⑩

<解答>

ページ	箇所	原 文	訂正文
P17	104(1)(ウ)	2つ	平面 ABCD, EFGH
P18	114		(解答部分に説明を追加) (1) 辺 BC を回転の軸として回転させたもの。 (2) △ABC は回転の軸から離れていて、底辺の方が高さより長いので、BC を底辺として回転させたもの。 (3) 辺 AB を回転の軸として回転させたもの。
P39	245	(あ)と(え) (お)と(か)	⑦と⑨ ⑧と⑩

【システム数学2問題集 代数編】

<本体>

ページ	箇所	原 文	訂正文
P59	172	縦と横に同じ幅の道をつくり,	縦と横に一定の同じ幅の道をつくり,
P70	203 (2)	($-4 \leq x \leq 6$)	($-4 \leq x \leq 2$)
P133	290 b	(1) $x \leq 1$ (2) $x \leq -10$ (3) $x \leq 1$	(1) $x \leqq 1$ (2) $x \leqq -10$ (3) $x \leqq 1$
P134	292 b	(2) $x \geq -\frac{6}{7}$ (3) $x \leq 10$	(2) $x \geqq -\frac{6}{7}$ (3) $x \leqq 10$

<解答>

ページ	箇所	原 文	訂正文
P45	182 解き方の 11行目	$0 < a \leq 50$ だから, $x=80$ は問題にあわない。	$0 < a \leq 50$ だから, $a=80$ は問題にあわない。
P62	290 b	(1) $x \leq 1$ (2) $x \leq -10$ (3) $x \leq 1$ 解き方 (1) $-2 + 3x \leq x$ $3x - x \leq 2$ $2x \leq 2$ $x \leq 1$ (2) $8x + 3 \leq 6x - 17$ $8x - 6x \leq -17 - 3$ $2x \leq -20$ $x \leq -10$ (3) $3x - 7 \leq -3 - x$ $3x + x \leq -3 + 7$ $4x \leq 4$ $x \leq 1$	(1) $x \leqq 1$ (2) $x \leqq -10$ (3) $x \leqq 1$ 解き方 (1) $-2 + 3x \leq x$ $3x - x \leq 2$ $2x \leq 2$ $x \leq 1$ (2) $8x + 3 \leqq 6x - 17$ $8x - 6x \leq -17 - 3$ $2x \leq -20$ $x \leq -10$ (3) $3x - 7 \leqq -3 - x$ $3x + x \leq -3 + 7$ $4x \leq 4$ $x \leq 1$
P63	292 b	(2) $x \geq -\frac{6}{7}$ (3) $x \leq 10$ 解き方 (2) 両辺に4をかけて, $x - 2 - 8x \leq 4$ $x - 8x \leq 4 + 2$ $-7x \leq 6$ $x \geq -\frac{6}{7}$ (3) 両辺に12をかけて, $3x + 4 \geq 4x - 6$ $-x \geq -10$ $x \leq 10$	(2) $x \geqq -\frac{6}{7}$ (3) $x \leqq 10$ 解き方 (2) 両辺に4をかけて, $x - 2 - 8x \leq 4$ $x - 8x \leq 4 + 2$ $-7x \leq 6$ $x \geqq -\frac{6}{7}$ (3) 両辺に12をかけて, $3x + 4 \geqq 4x - 6$ $-x \geqq -10$ $x \leqq 10$

【システム数学2問題集 幾何・統計編】

<本体>

ページ	箇所	原 文	訂正文
P29	75	下の図の△ABC で, <u>□</u>	下の図の△ABC で,
P47	132	点P の中心の目より x の値の範囲を	<u>円</u> P の中心の目より x の値の範囲を
P59	163		