

■ 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、ご使用いただけ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 <u>整数</u> a, b があって、 $a = b \times$ (<u>整数</u>) <u>整数</u> が、それより小さい <u>整数</u> の積の $5 \times 3 \times$ (<u>整数</u>) の形の <u>整数</u> がいくつかの <u>整数</u> の積の形に もとの <u>整数</u> の因数という。	2つの <u>自然数</u> a, b があって、 $a = b \times$ (<u>自然数</u>) <u>自然数</u> が、それより小さい <u>自然数</u> の積の $5 \times 3 \times$ (<u>自然数</u>) の形の <u>自然数</u> がいくつかの <u>自然数</u> の積の形に もとの <u>自然数</u> の因数という。
p.51	14行目	1 から 100 までの <u>整数</u> を書き、	1 から 100 までの <u>自然数</u> 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 <u>A さん</u> が家を出て	グラフで <u>花子さん</u> が家を出て
p.180	問 48	問 <u>48</u>	問 <u>49</u>
p.181	問 49	問 <u>49</u>	問 <u>50</u>

【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、 <u>$b \neq 0$</u> である」	かつ <u>$b \neq 0$</u> 」
p.107	12行目	2の倍数 <u>ならば</u> 、 <u>m</u> は2の倍数でない	2の倍数 <u>かつ</u> <u>m</u> 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	175 b	もっとも大きい奇数と <u>小さい</u> 奇数の	もっとも大きい奇数と <u>もっとも小さい</u> 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 <u>すべて</u> 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</u> や平面は、	<u>この立体の面や辺</u> について、 <u>次の直線</u> や平面は、
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)	㊦と㊧ ㊨と㊩

<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)	㊦と㊧ ㊨と㊩

【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 <u>同じ幅</u> の道をつくり,	縦と横に <u>一定の同じ幅</u> の道をつくり,
P70	203 (2)	$(-4 \leq x \leq 6)$	$(-4 \leq x \leq 2)$
P133	290 b	(1) $x < 1$ (2) $x < -10$ (3) $x < 1$	(1) $x \leq 1$ (2) $x \leq -10$ (3) $x \leq 1$
P134	292 b	(2) $x > -\frac{6}{7}$ (3) $x < 10$	(2) $x \geq -\frac{6}{7}$ (3) $x \leq 10$

<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) $x < 1$ (2) $x < -10$ (3) $x < 1$ 解き方 (1) $-2 + 3x < x$ $3x - x < 2$ $2x < 2$ $x < 1$ (2) $8x + 3 < 6x - 17$ $8x - 6x < -17 - 3$ $2x < -20$ $x < -10$ (3) $3x - 7 < -3 - x$ $3x + x < -3 + 7$ $4x < 4$ $x < 1$	(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) $3x - 7 \leq -3 - x$ $3x + x \leq -3 + 7$ $4x \leq 4$ $x \leq 1$
P63	292 b	(2) $x > -\frac{6}{7}$ (3) $x < 10$ 解き方 (2) 両辺に4をかけて, $x - 2 - 8x < 4$ $x - 8x < 4 + 2$ $-7x < 6$ $x > -\frac{6}{7}$ (3) 両辺に12をかけて, $3x + 4 > 4x - 6$ $-x > -10$ $x < 10$	(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, $3x + 4 \geq 4x - 6$ $-x \geq -10$ $x \leq 10$

【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、	下の図の△ABCで、
P47	132	点Pの中心の目もりxの値の範囲を	円Pの中心の目もりxの値の範囲を
P59	163		