

## 正誤表

本書中に訂正箇所等がございました。お手数をおかけしますが、下記ご参照いただけますようお願い申し上げます。（2026年2月4日）

## ■第1版第13刷(2023年12月25日発行)・第1版第14刷(2026年1月23日発行)の修正箇所

ページ	場所	修正前	修正後	補足
119	例題60.1 解答	$x = \frac{2 + \sqrt{(-2)^2 - 1 \cdot 1 \cdot 4}}{2 \cdot 1} =$	$x = \frac{2 + \sqrt{(-2)^2 - 4 \cdot 1 \cdot 4}}{2 \cdot 1} =$	
159	例題80.1(2)	周期は $y = \sin x$ と変わらず	周期は $y = \cos x$ と変わらず	
	例題80.1(3)	周期は $y = \sin x$ の	周期は $y = \cos x$ の	
200	59.2(2) 解答	$x$ 軸方向に $\frac{1}{2}$ 倍に縮小	$y$ 軸方向に $\sqrt{2}$ 倍に縮小	

## ■第1版第12刷(2022年2月15日発行)の修正箇所

ページ	場所	修正前	修正後	補足
67	例題34.2 解答(2) 2行目	$\bar{A} \cap \bar{B} = \bar{A \cup B}$ $= \{x \mid -10 \leq x < 6, 5 < x \leq 10\}$	$\bar{A} \cap \bar{B} = \bar{A \cup B}$ $= \{x \mid -10 \leq x < -6, 5 < x \leq 10\}$	
119	例題60.1 解答	$x = \frac{2 + \sqrt{(-2)^2 - 1 \cdot 1 \cdot 4}}{2 \cdot 1} =$	$x = \frac{2 + \sqrt{(-2)^2 - 4 \cdot 1 \cdot 4}}{2 \cdot 1} =$	
159	例題80.1(2)	周期は $y = \sin x$ と変わらず	周期は $y = \cos x$ と変わらず	
	例題80.1(3)	周期は $y = \sin x$ の	周期は $y = \cos x$ の	
200	59.2(2) 解答	$x$ 軸方向に $\frac{1}{2}$ 倍に縮小	$y$ 軸方向に $\sqrt{2}$ 倍に縮小	

## ■第1版第1刷(2009年3月31日発行)～第1版第11刷(2021年1月15日発行)の修正箇所

ページ	場所	修正前	修正後	補足
61	3次不等式の 解法 [1] 表	$\begin{array}{ccccccccc} x & \cdots & \alpha & \cdots & \beta & \cdots & \gamma & \cdots \\ x - \alpha & - & 0 & + & + & + & + & + \\ x - \beta & - & - & - & 0 & + & + & + \\ x - \gamma & - & - & - & - & - & 0 & + \\ (x - \alpha)(x - \beta)(x - \gamma) & - & 0 & + & 0 & - & 0 & + \end{array}$		訂正した左表に差し替える
	例題31.1 解答表	$\begin{array}{ccccccccc} x & \cdots & -1 & \cdots & 2 & \cdots & 3 & \cdots \\ x + 1 & - & 0 & + & + & + & + & + \\ x - 2 & - & - & - & 0 & + & + & + \\ x - 3 & - & - & - & - & - & 0 & + \\ (x + 1)(x - 2)(x - 3) & - & 0 & + & 0 & - & 0 & + \end{array}$		訂正した左表に差し替える
67	例題34.2 解答(2) 2行目	$\bar{A} \cap \bar{B} = \bar{A \cup B}$ $= \{x \mid -10 \leq x < 6, 5 < x \leq 10\}$	$\bar{A} \cap \bar{B} = \bar{A \cup B}$ $= \{x \mid -10 \leq x < -6, 5 < x \leq 10\}$	
77	上から5行目 比例式 [1]	$a : b = c : d \Leftrightarrow ad = cd \Leftrightarrow \dots$	$a : b = c : d \Leftrightarrow ad = bc \Leftrightarrow \dots$	
103	例題52.1 解答(2) 最後の行	またグラフより、定義域が $x \geq 0$ のとき、値域は $-2 \leq x < 2$ である。	またグラフより、定義域が $x \geq 0$ のとき、値域は $-2 \leq y < 2$ である。	
119	例題60.1 解答	$x = \frac{2 + \sqrt{(-2)^2 - 1 \cdot 1 \cdot 4}}{2 \cdot 1} =$	$x = \frac{2 + \sqrt{(-2)^2 - 4 \cdot 1 \cdot 4}}{2 \cdot 1} =$	
143	例題72.1 解答	余弦定理より $c^2 = a^2 + b^2 - 2ca \cos C = \dots$	余弦定理より $c^2 = a^2 + b^2 - 2ab \cos C = \dots$	
159	例題80.1(2)	周期は $y = \sin x$ と変わらず	周期は $y = \cos x$ と変わらず	
	例題80.1(3)	周期は $y = \sin x$ の	周期は $y = \cos x$ の	
167	例題84.1 解答(2) 上から3行目	……である。よって $\cos \frac{\alpha}{2} = -\sqrt{\frac{3+\sqrt{5}}{6}}$ になる。	……である。よって $\cos \frac{\alpha}{2} = -\sqrt{\frac{3+\sqrt{5}}{6}}$ $= -\sqrt{\frac{6+2\sqrt{5}}{12}}$ になる。	赤字を追加
200	59.2(2) 解答	$x$ 軸方向に $\frac{1}{2}$ 倍に縮小	$y$ 軸方向に $\sqrt{2}$ 倍に縮小	
205	問題87.1(6)	$0 \leq x \leq \frac{\pi}{2}, \dots$	$0 \leq x < \frac{\pi}{2}, \dots$	