

[正 誤 表]

(第1刷用)

本書に、以下の誤りがありました。お詫びして訂正いたします。

ページ	項目	誤	正								
p.43	[53]	$\int_{\alpha}^{\beta} (x+a)^n dx = \left[\frac{1}{n+1} (x+a)^{n+1} \right]_{\alpha}^{\beta}$ $= \left[\frac{1}{n+1} x^{n+1} \right]_{\alpha+a}^{\beta+a}$ $= \frac{1}{n+1} (\beta+a)^{n+1} - \frac{1}{n+1} (\alpha+a)^{n+1}$ $= \left[\frac{1}{n+1} (x+a)^{n+1} \right]_{\alpha}^{\beta}$	$\int_{\alpha}^{\beta} (x+a)^n dx = \left[\frac{1}{n+1} (x+a)^{n+1} \right]_{\alpha}^{\beta}$ $= \left[\frac{1}{n+1} x^{n+1} \right]_{\alpha+a}^{\beta+a}$ $= \frac{1}{n+1} (\beta+a)^{n+1} - \frac{1}{n+1} (\alpha+a)^{n+1}$ $= \left[\frac{1}{n+1} (x+a)^{n+1} \right]_{\alpha}^{\beta}$								
p.44	[53]	$(13) \int_1^2 (x+1)^2 dx$ $= \left[\frac{1}{3} (x+1)^3 \right]_2^1$	$(13) \int_1^2 (x+1)^2 dx$ $= \left[\frac{1}{3} (x+1)^3 \right]_1^2$								
p.49	[55]	$= \frac{a-A}{6} (\beta-\alpha) \cdots \textcircled{5}$	$= \frac{a-A}{6} (\beta-\alpha)^3 \cdots \textcircled{5}$								
p.73	[60]	$\textcircled{5} \sum_{k=1}^n (3k-1)$ $= 3 \frac{1}{2} n(n+1) - n$ $= \frac{n}{2} (3n+3-2n)$	$\textcircled{5} \sum_{k=1}^n (3k-1)$ $= 3 \frac{1}{2} n(n+1) - n$ $= \frac{n}{2} (3n+3-2n)$								
p.81	[63]	$\textcircled{1} a_n = 3 a_n - 2$	$\textcircled{1} a_{n+1} = 3 a_n - 2$								
p.86	[64]	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>e</td><td>d</td><td>c</td><td></td> </tr> </table> $5 \times 4 \times 3$ $b \quad c \quad e \quad \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{なし}$	e	d	c		<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>e</td><td>d</td><td>c</td><td></td> </tr> </table> $5 \times 4 \times 3$ $d \quad c \quad e \quad \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{なし}$	e	d	c	
e	d	c									
e	d	c									