

■深進準拠問題集 定着演習編 Axis 数学Ⅲ <本体>

本書には、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

<本体>

ページ	箇所	原文	訂正文								
p.49	例題 22 解 5 行目	$[\theta]_a^{\frac{\pi}{4}}$	$[\theta]_0^{\frac{\pi}{4}}$								
p.59	要点 2 3 行目	$L = \int_a^b \sqrt{1 + \{f'(x)\}^2} dt$	$L = \int_a^b \sqrt{1 + \{f'(x)\}^2} dx$								
p.61	補充 例題 26 表	<table border="1"> <tr> <td><math>t</math></td> <td><math>1 \rightarrow 4\sqrt{2}</math></td> </tr> <tr> <td><math>x</math></td> <td><math>0 \rightarrow 4</math></td> </tr> </table>	$t$	$1 \rightarrow 4\sqrt{2}$	$x$	$0 \rightarrow 4$	<table border="1"> <tr> <td><math>t</math></td> <td><math>0 \rightarrow 4\sqrt{2}</math></td> </tr> <tr> <td><math>x</math></td> <td><math>0 \rightarrow 4</math></td> </tr> </table>	$t$	$0 \rightarrow 4\sqrt{2}$	$x$	$0 \rightarrow 4$
$t$	$1 \rightarrow 4\sqrt{2}$										
$x$	$0 \rightarrow 4$										
$t$	$0 \rightarrow 4\sqrt{2}$										
$x$	$0 \rightarrow 4$										

2024.3.29

■深進準拠問題集 定着演習編 Axis 数学Ⅲ <解答編>

本書には、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

<解答編>

ページ	箇所	原文	訂正文
p.55	問題 136 (1) 解答 側注①	$\lim_{x \rightarrow \pm 0} \left( -\frac{x-1}{x^2} \right) = 0$	$\lim_{x \rightarrow \pm 0} \left( -\frac{x-1}{x^2} \right) = \infty$
p.57	問題 136 (5) 解答 3行目	$y'' = \{e^x(\sin x + \cos x)\} =$	$y'' = \{e^x(\sin x + \cos x)\}' =$
p.65	問題 149 (1) 解答 3行目	$f(0) > 0, f\left(\frac{\pi}{2}\right) < 0$	$f'(0) > 0, f'\left(\frac{\pi}{2}\right) < 0$
p.105	問題 227 参考 4行目	前ページのようになる。	右上のようになる。

2024.3.29