

正誤表

『数理解析への「微分積分の基礎」』

(茨城大学 数理解析への「微分積分の基礎」 編集委員会 編)

第1版第4刷用

2021年10月1日更新

	誤	正
p.20 ℓ.2	次の関数を微分せよ. 定義域は (4) $x > 1$, (5) $x > 0$ である.	次の関数を微分せよ.
p.20 ℓ.5	次の関数を対数微分法で微分せよ. 定義域を (1) $-1 < x < 1$, (2) $x > 0$ とする.	次の関数を対数微分法で微分せよ.
p.67 ℓ.4	$a = f(\alpha)$, $b = g(\beta)$ の場合	$a = f(\alpha)$, $b = f(\beta)$ の場合
p.114 ℓ.7	よって, $V = \int_0^{2\pi} \{a(1 - \cos t)\}^2 \cdot a(1 - \cos t) dt$	よって, $V = \int_0^{2\pi} \pi \{a(1 - \cos t)\}^2 \cdot a(1 - \cos t) dt$