

「微分積分」 第4章 4.2-4.3節 正誤表 (2022年8月30日)

第1刷の正誤表

| 頁      | 場所                          | 誤   | 正  |
|--------|-----------------------------|---|--|
| p. 144 | 例 4.15 の上から 1 行目～<br>2 行目   | $y = 8 \sin \theta$ ( $0 \leq \theta \leq \pi$ ) の<br>グラフは $\theta = \frac{\pi}{2}$ で対称 ... | $y = 8 \sin x$ ( $0 \leq x \leq \pi$ ) の<br>グラフは $x = \frac{\pi}{2}$ で対称 ... |
| p. 144 | 例題 4.10 解の上から 1 行<br>目～2 行目 | $y = \cos \theta$ ( $-\pi \leq \theta \leq \pi$ ) の<br>グラフは $y$ 軸で対称 ...                    | $y = \cos x$ ( $-\pi \leq x \leq \pi$ ) の<br>グラフは $y$ 軸で対称 ...               |

第8刷までの正誤表

| 頁      | 場所              | 誤   | 正  |
|--------|-----------------|---|--|
| p. 260 | 4.37 の (2) のヒント | $\dots 1 + \int_2^{\infty} \frac{dx}{x^2} = \frac{3}{2} \dots$        | $\dots 1 + \int_1^{\infty} \frac{dx}{x^2} = 2 \dots$       |
| p. 260 | 4.37 の (3) のヒント | $\dots 1 + \int_2^{\infty} \frac{dx}{x\sqrt{x}} = 1 + \sqrt{2} \dots$ | $\dots 1 + \int_1^{\infty} \frac{dx}{x\sqrt{x}} = 3 \dots$ |