

## 【誤植訂正】

お買い上げありがとうございます。校正結果の反映を忘れたところがあることが判明しました。ご迷惑をおかけしてまことに申し訳ありません。

p.243 左段

$$\int_0^\pi \frac{\sin u \, du}{2\sqrt{(k+1)\pi}} \leq \int_0^\pi \frac{\sin u \, u}{2\sqrt{u+k\pi}} \leq \int_0^\pi \frac{\sin u \, du}{2\sqrt{k\pi}}$$

$$\rightarrow \int_0^\pi \frac{\sin u \, du}{2\sqrt{(k+1)\pi}} \leq \int_0^\pi \frac{\sin u \, du}{2\sqrt{u+k\pi}} \leq \int_0^\pi \frac{\sin u \, du}{2\sqrt{k\pi}}$$

p.243 右段

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n f\left(\frac{k}{n}\right) = \int_0^1 f(x) \, dx$$

$$\rightarrow \lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n \frac{1}{n} f\left(\frac{k}{n}\right) = \int_0^1 f(x) \, dx$$

p.244 右段

別解内の8文字 → 9文字

p.252 左段

$$ON = \sqrt{1-x^2}$$

$$\rightarrow DN = \sqrt{1-x^2}$$

対称性からCのx座標は0で、

→ 対称性からDのx座標は0で、

p.252 右段

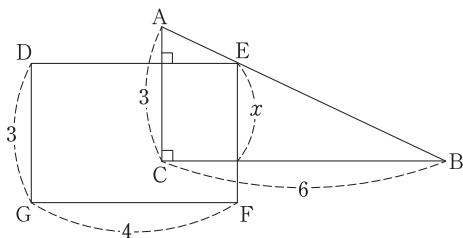
$$\cos \alpha = \frac{\vec{DA} \cdot \vec{DB}}{|\vec{DA}| |\vec{DB}|}$$

$$\rightarrow \cos \alpha = \frac{\vec{DA} \cdot \vec{DB}}{|\vec{DA}| |\vec{DB}|}$$

$$V = \frac{1}{3} \triangle NAB \cdot (2|z|)$$

$$\rightarrow V = \frac{1}{3} \triangle NAB \cdot (2|q|)$$

p.408の第四問の図で、EとFの位置が逆です。正しい図版は



以上です。

株式会社ホクソム