

初版をお買い上げいただいた方へ訂正のお知らせ

日頃は弊社刊行書籍をご愛用いただきまして、誠にありがとうございます。

『2019 センター試験過去問題集 数学Ⅰ・A/Ⅱ・B【必修版】』につきまして誤りがございました。内容を訂正するとともに、謹んでお詫び申し上げます。誠に恐縮ですが、ご訂正・ご確認のうえ、ご利用くださいますようお願い申し上げます。

【訂正箇所】

P.2 はじめに 2段目 14行目

(誤) 本試験10年分を掲載しました。

(正) 本試験7年分・追試験3年分を掲載しました。

P.16 東大生アドバイス 4行目

(誤) …上記のような図を描くことで

(正) …前ページのような図を描くことで

P.41 3行目

(誤) さらに、左図より、OB, ODは

(正) さらに、右図より、OB, ODは

P.44 (3)の下から3行

(誤) $(x_1 - \bar{w})^2 + (x^2 - \bar{w})^2 + \dots + (x_m - \bar{w})^2$

$$= mS_A^2 + m(\bar{x})^2 + 2\bar{w}m\bar{x} + m(\bar{w})^2$$

$$= mS_A^2 + m\{(\bar{x})^2 + 2\bar{w}\bar{x} + (\bar{w})^2\}$$

(正) $(x_1 - \bar{w})^2 + (x^2 - \bar{w})^2 + \dots + (x_m - \bar{w})^2$

$$= mS_A^2 + m(\bar{x})^2 - 2\bar{w}m\bar{x} + m(\bar{w})^2$$

$$= mS_A^2 + m\{(\bar{x})^2 - 2\bar{w}\bar{x} + (\bar{w})^2\}$$

P.45 7行目

(誤) $\dots x$ を y に置き換えたものが B 組の得点と

(正) $\dots \bar{x}$ を \bar{y} に置き換えたものが B 組の得点と

P.49 注釈

(誤) $1 = 16 - (21 - 16 \cdot 1) \cdot 3$ の 3 から出ている矢印が 16 と 1 を指している

(正) $1 = 16 - (21 - 16 \cdot 1) \cdot 3$ の 3 から出ている矢印は 21 と 1 を指す

P.60 下から 2 行目

(誤) 年は, 購入額が 30 円を超えていない。

(正) 月は, 購入額が 30 円を超えていない。

P.80 (2) の 10 行目

(誤) $\dots \frac{18}{6^2} = \frac{18}{62} = \dots$

(正) $\dots \frac{18}{6^2} = \frac{18}{36} = \dots$

P.80 第 3 問 注釈「条件付き確率」

(誤) $P_A(B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$

(正) $P_A(B) = \frac{P(A \cap B)}{P(A)}$

P.81 1 行目

(誤) また, 事象 $\bar{A}_2 \cap A$ は, 2 回目までの目の和が...

(正) また, 事象 $\bar{A}_2 \cap A_3$ は, 2 回目までの目の和が...

P.82 8行目

(誤) $a=407 = (74 \cdot 5 + 37 = \dots)$

(正) $a=407 (=74 \cdot 5 + 37 = \dots)$

P.98 (別解) 7行目

(誤) $1 \times 2 \times 1 \times 2 \times 1 = 2$

(正) $1 \times 2 \times 1 \times 1 \times 1 = 2$

P.177 解答一覧 第3問

スセが抜けています。正しくは p189 をご高覧下さい。

p.181 注釈

(誤) $\log_2 6 = \log 2 \cdot 3$

(正) $\log_2 6 = \log_2 2 \cdot 3$

P.197 (別解) 最後の行

(誤) $\sin \left(2a - \frac{n}{\text{セ}3} \right)$

(正) $\sin \left(2\alpha - \frac{n}{\text{セ}3} \right)$

P.239 図

一部が [力] と重なっております。申し訳ございません。

P.277 注釈3つめ 9行目

(誤) このとき, 上図より, ...

(正) このとき, 下図より, ...

p.301 8行目

(誤) $-\int_0^{\alpha} ax \left(x - \frac{4a^4+1}{2a^3} x \right) dx$

(正) $-\int_0^{\alpha} ax \left(x - \frac{4a^4+1}{2a^3} \right) dx$

p.301 注釈 4行目

$$\text{(誤)} = -a \int_0^{\alpha} (x^2 - dx)dx$$

$$\text{(正)} = -a \int_0^{\alpha} (x^2 - \alpha x)dx$$

誤った表記を致しましたことを深くお詫びし、訂正致します。
ご迷惑をおかけして誠に申し訳ございません。