『入試問題を解くための発想力を伸ばす 解法のエウレカ 数学 I · A』 に関する誤植のお詫び・訂正のお知らせ

この度は『入試問題を解くための発想力を伸ばす 解法のエウレカ 数学 $I \cdot A$ 』(2023 年 8 月 22 日第 1 刷発 行)をご購入いただきまして、誠にありがとうございます。

大変申し訳ございませんが、本冊の以下のページに誤表記がございました。ここに訂正させていただきますと ともに、深くお詫び申し上げます。

| | 誤 | 正 | 修正刷 |
|---------------------------|---|---|----------------------|
| p.11 解答(2) 3~4 行目 | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{vmatrix} 4 & & 3 & \longrightarrow 9 \\ 3 & & -1 & \longrightarrow -4 \end{vmatrix}$ | 5 刷 で 修正予定 |
| p.12 解答 1~2 行目 | $x+y = (\sqrt{5} - \sqrt{3}) + (\sqrt{5} - \sqrt{3}) = 2\sqrt{5}$ $xy = (\sqrt{5} - \sqrt{3})(\sqrt{5} - \sqrt{3}) = 5 - 3 = 2$ | $x+y = (\sqrt{5} - \sqrt{3}) + (\sqrt{5} + \sqrt{3}) = 2\sqrt{5}$ $xy = (\sqrt{5} - \sqrt{3})(\sqrt{5} + \sqrt{3}) = 5 - 3 = 2$ | 4 刷で 修正済み |
| p.19 解答(3) 5 行目 | $x \ge \frac{1}{2}$ と合わせて、 | $x \ge -\frac{1}{2}$ と合わせて、 | 2 刷で 修正済み |
| p.23 解答(2) 下から 2 行目 | 以上より $a^{2}b-ab^{2}-a^{2}+b^{2}+2ab-1$ $=(a^{2}-ab+1)(b^{2}+ab-1)$ もしくは… | 以上より $a^{3}b-ab^{3}-a^{2}+b^{2}+2ab-1$ $=(a^{2}-ab+1)(b^{2}+ab-1)$ もしくは… | 3刷 で 修正済み |
| p.25 別解(1)(ii) 1 行目 | $\sqrt{x} - \sqrt{y} = \frac{x - y}{\sqrt{x} + \sqrt{y}}$ | $\sqrt{x} - \sqrt{y} = \frac{x - y}{\sqrt{x} + \sqrt{y}} \dots $ | 5 刷で 修正予定 |
| p.100 別解 1 7 行目 | よって、BC= $\frac{\sqrt{7}}{3}$ 、BD= $\frac{2\sqrt{7}}{3}$ | よって、BC= $\frac{2\sqrt{7}}{3}$ 、BD= $\frac{\sqrt{7}}{3}$ | 5 刷 で 修正予定 |
| p.101 例題 | …とする。地面 <mark>で互い</mark> に 200 m 離れた… | …とする。地面 上 に 200 m 離れた… | 5 刷 で 修正予定 |
| p.116 HOW 3行目 | $\cos A = \frac{b^2 + c^2 + a^2}{2bc}$ | $\cos A = \frac{b^2 + c^2 - a^2}{2bc}$ | 5 刷 で 修正予定 |
| p.183 ひらめき(3) 3行目 | PIECE 712 が有効です。 | (削除) | 5 刷で 修正予定 |
| p.183 PIECE | 706 余事象の確率 707 独立試行の確率 712 最小値の確率 | 706 余事象の確率 707 独立試行の確率 (削除) | 4刷で |
| p.207 解答 3 行目 | $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 2 \text{ LD},$ | $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{1}{2} \text{ dD},$ | 5 刷 で 修正予定 |
| p.213 解答 下から 4 行目 | $m' < n'$, $m' \ge n'$ は互いに素より, | m' < n' であり, m' , n' は互いに素より, | 5刷で 修正予定 |