

『2025 年用パワーマックス共通テスト対応模試 数学 I ・ A × 5』
『2025 年用パワーマックス共通テスト対応模試 数学 I ・ A × 8』
『2025 年用パワーマックス共通テスト対応模試 数学 I ・ A ハーフ+フル』
お詫びと訂正

お客様各位

『2025 年用パワーマックス共通テスト対応模試 数学 I ・ A × 5』 『同 × 8』
『同 ハーフ+フル』について、誤りがありました。深くお詫び申し上げますとともに、
下記の通り訂正の上、ご利用をお願いいたします。

株式会社Z会ソリューションズ 編集部

【訂正箇所】

- ① 「× 5」 「× 8」 第 5 回 第 3 問 (2) (ii) キ
「ハーフ+フル」 数学 A 第 5 回 第 1 問 (2) (ii) キ

【訂正内容】 ②ではなく③を選んでも正答とする。

問題文中に書かれている式「 $PT=PQ'+Q'T$, $PR'=PT+TR'$ 」の代わりに
「 $PT=PQ'+Q'T$, $PR'=PH+HR'$ 」を用いると、「解答」の⑤式より

$$\begin{aligned}PT \cdot PH &= PQ' \cdot PR' \\(PQ' + Q'T)PH &= PQ'(PH + HR') \\PQ' \cdot PH + Q'T \cdot PH &= PQ' \cdot PH + PQ' \cdot HR' \\Q'T \cdot PH &= PQ' \cdot HR' \\ \frac{Q'T}{PQ'} &= \frac{HR'}{PH}\end{aligned}$$

が得られます。

- ② 「× 5」 「× 8」 第 2 回 第 4 問 解答 (2) (i) 上から 4 行目
「ハーフ+フル」 数学 A 第 2 回 第 2 問 解答 (2) (i) 上から 4 行目

【訂正内容】

(誤) $P(E) = P(E_1) + P(E_2) + P(E_3)$
(正) $P(E) = P(E_1) + P(E_3) + P(E_5)$

- ③ 「× 5」 「× 8」 第 2 回 第 4 問 解答 (2) (iii) 上から 17 行目
「ハーフ+フル」 数学 A 第 2 回 第 2 問 解答 (2) (iii) 上から 17 行目

【訂正内容】

(誤) 待ち時間が 6 分のとき, $(x, y) = (5, 1), (3, 3), (5, 1)$
(正) 待ち時間が 6 分のとき, $(x, y) = (5, 1), (3, 3), (1, 5)$