

共通テスト対策演習で弱点の徹底補強を！

振り返り &
ピックアップ

大学入学共通テスト模試3年6月で扱われた 共通テストで問われる力・差がつく問題

大学入学共通テスト模試3年6月は、おもに学習項目に関する理解や基礎力の定着をみる一方で、共通テストを想定した、知識の活用や思考力を求める出題もしています。正解率の低かった問題や差がついた問題の、理解・思考のポイントを確認し、「基礎徹底演習」・「重要問題演習」・「直前演習」での問題演習を通して、共通テストに向けた解答力を養っていきましょう。

数学Ⅰ, A 第4問
タチツテ：正解率9.4%

$b+d$ または $c+d$ の値が9となる場合も同様に考えると、得点が4点となる

確率は $\frac{\text{タチ}}{\text{ツテ}}$ である。

数学Ⅱ, B, C 第3問
ス：正解率19.2%

(ii) $F(b)$, $F(c)$ をそれぞれ S , T を用いて表すと

$F(b) = \text{シ}$, $F(c) = \text{ス}$

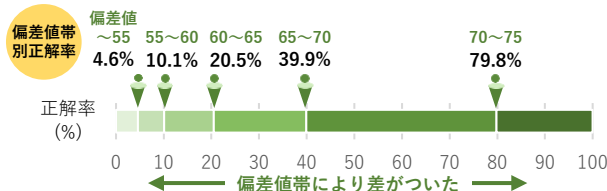
である。

シ , ス の解答群 (同じものを繰り返し選んでもよい。)

① S	④ T	⑦ $2S$	⑩ $2T$
② $S+T$	⑤ $S-T$	⑧ $T-S$	⑪ $2S-T$

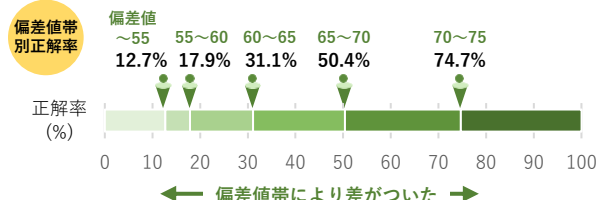
前設問との違いを押さえて確率を求める問題

共通テストでは、前設問までの考え方を次の設問に活用する問題が出題されます。本問では、前設問までの考察過程を振り返り、ゲームの得点が変わった場合の確率を求めることが問われました。条件の違いによって解答方針がどのように変わるかを意識して演習に取り組むことが、得点力UPにつながります。



定積分と面積の対応をとらえ、関数の値を表す問題

共通テストでは、「式の意味をとらえ、条件に応じて適切に読みかえる力」が問われます。本問では、定積分の式が表す図形的な意味を読み取り、関数の値を面積を用いて表すことが求められました。与えられた式の意味を理解し、前設問までに求めた値や結果と結びつけて考えることを意識させる指導が効果的です。



重要問題演習/直前演習で類題に取り組みます

- 重要問題演習 問題39：同じ確率が求まる別の試行への置き換え
- 直前演習Ⅰ・A第3回第4問：確率を利用した良品か不良品かの判断

基礎徹底演習/重要問題演習で類題に取り組みます

- 基礎徹底演習 問題69：定積分と面積
- 直前演習Ⅱ・B・C第5回第3問：接線の条件と定積分

別冊付録
公式・解法集 (B6版)

教師用付録 (ダウンロード)

- 問題・解答解説・答PDF
- マークシートPDF
- 公式・解法集Check問題データ
- 活用ガイド

オンラインツール

- Google Forms
- Microsoft Forms (基礎徹底演習のみ)

重要問題演習 1,150円 (税込)

基礎徹底演習 1,150円 (税込)

直前演習 (70分×7回 / 35分×14回)

数学Ⅰ・A 1,150円 (税込)

数学Ⅱ・B・C 1,150円 (税込)

※70分版と35分版の内容は同一です。

教師用付録 (ダウンロード)

- 問題・解答解説PDF
- マークシートPDF
- 手書き解答例PDF
- マーク集計Plus
- 正解チェックシートPDF
- 活用ガイド

オンラインツール

- Google Forms

※GoogleおよびGoogle FormsはGoogle LLCの商標または登録商標です。

<ご注文, 見本請求に関するお問い合わせは下記の窓口までお願いいたします。>

ベネッセコーポレーションの『学参・手帳サイト』

<https://gt.benesse.co.jp/>

※お問い合わせにつきましては、ヘッダーメニューの「よくある質問」より、FAQの下にある「ご質問・ご相談」をご確認ください。

株式会社ベネッセコーポレーション

〒700-8686 岡山市北区南方3-7-17

※掲載の教材内容は予告なく変更する場合がございます。
あらかじめご了承ください。