2025 年度 大手前短期大学
学校推薦型選抜入試 公募方式(A 日程)「数学」入試問題 出題意図

*解答例、出題の意図、設問ごとの配点についての質問、照会には回答いたしません。

数学 A、数学 I の各分野において、数学の基本的な知識を身につけているかを測るために出題する。

I 「数と式」および「データの分析」の分野について、計算が正しく行えるか、および用語が正しく理解できているかの知識を問う。「図形の計量」「図形の性質」の分野について、図形の配置を把握し計量するための知識を問う。

II 「2 次関数」の分野について、関数、式変形およびグラフに関する基礎的知識を問う。

III 「場合の数と確率」の分野について、計算に関する知識を問う。