

中央大学 2026 年度一般選抜

【出題の意図】

試験日	2026 年 2 月 9 日
学部・試験方式	5 学部共通選抜
科目	数学

※本件についての質問・照会には、個別に回答することはいたしません。

設問Ⅰ

【出題の意図】

平面図形、特に三角形とそれに外接する円に関して、理解度と計算力をみています。

設問Ⅱ

【出題の意図】

平面図形の基礎的な性質を題材に、確率に関する理解度と計算力をみています。

設問Ⅲ

【出題の意図】

数列とその和に関する理解度と計算力をみています。

設問Ⅳ

【出題の意図】

方程式の解の個数や、3次関数のグラフと直線で囲まれる面積を求める問題を通じて、3次関数の微分積分に関する理解度と計算力をみています。