

愛知大学入学試験 出題意図

試験日	2026年2月1日
入試種別	一般入試
科目	数学

大問〔Ⅰ〕

基本的な計算力と思考力・判断力を評価することを目的としています。特に、無理数の基本的な性質を根号の計算によって確かめる問題や、データの分析において箱ひげ図によって得られる基本的な情報と、そこから何を読み取ることができるかを問う問題です。

大問〔Ⅱ〕

基本的な計算力と思考力を評価することを目的としています。特に、対数の基本的な計算に基づいて不等式の内容を正しく理解しているか、また、虚数の四則計算を正確に把握しているかを問う問題です。

大問〔Ⅲ〕

集合の要素の数え上げと、確率の意味や基本的な法則の理解を問う問題です。さらに、条件付き確率の内容を正確に把握できているかについても同時に確認しています。これらによって、基本的な計算力と思考力を評価の対象としています。

大問〔Ⅳ〕

微分の内容および接線の考え方を正しく理解できているかを確認、基本的な計算力を確認する問題です。さらに、2直線を2等分するという幾何的な性質を適切に数式として表現できるかを問うことで、思考力と表現力を評価の対象としています。

本件に関するご質問・お問い合わせにつきましては、個別での回答はいたしかねます。