

2024年度 長野県立大学 一般選抜（前期日程）
グローバルマネジメント学部 数学 出題意図

【概要】

数学の基礎知識を理解し、それを応用できる能力を問う問題とした。大学における学習に必要な論理的思考力と表現力を重視し、解答に至る経過を文章や数式を用いて正しく伝えられるかを問う論述式の問題を出題した。

【問題1】

数学Ⅰ（データの分析）からの出題。データの分析における基礎的な知識を活用する能力を問う問題である。

【問題2】

数学Ⅰ（図形と計量）からの出題。三角比の基礎的な知識の理解を問う問題である。

【問題3】

数学Ⅱ（図形と方程式）からの出題。文章から式を導けるかという点とともに、図形と方程式・不等式との関係の理解を問う問題である。

【問題4】

数学Ⅱ（数列）からの出題。数列の基礎的な知識の理解と、それらを活用する能力を問う問題である。