

## 2023年度一般選抜試験 数学 出題の意図

**1**

- (1) 対数とその性質の理解を問う問題である。
- (2) 図形と方程式の理解を問う問題である。
- (3) 球の方程式の理解を問う問題である。
- (4) 定積分の理解を問う問題である。
- (5) データの分析の理解を問う問題である。

**2**

複素数平面上の図形の性質についての理解を問う問題である。ただし、(2) は内積を利用しても解けるように設定しており、(4) は平面幾何の問題としても解けるように設定している。

**3**

数列の理解を問う問題である。