

2026 年度 朝日大学入学者選抜試験

【出題の意図】

試験日	2026 年 2 月 4 日
入試区分	一般選抜 一般入試 I 期 A 日程
科目	数学

I 小問集合である。円の弦と三平方の定理、絶対値を含む定積分、与えられたデータの平均と分散を求める基本的な知識と計算力を問う。

II 円と直線の交点に関する解析的な知識から弦長を求め、弦の通過領域を幾何的に洞察する融合問題である。

III パラメータを含む 3 次曲線について、極値間の平均変化率を求める問題である。平均変化率の基本的な知識と、パラメータによる平均変化率の値の範囲を解析的に求める力を問う。

IV さいころを投げる基本的な試行の結果、条件に該当する事象をすべて数え上げる問題である。場合分けによる正確に数え上げと、確率の基本的な計算力を問う。