

数学（文科系） 出題の意図

- 1 二つの曲線の共通点の個数に関する問題であり、因数分解を利用する。また、曲線の概形を描くのに正確な計算が必要となる。
- 2 幾何学的配置の正確な理解を問う問題であり、体積の最小値を求める際に機転が必要となる。
- 3 ゲームのルールを説明する文章の意味を正しく理解して、確率の計算力を問うている。