

- * 『出題の意図』についての質問・照会には一切回答しません参照してください。
- * 配点等については、令和8年度奈良県立医科大学学生募集要項を参照してください。

問 1. 整式に関する問題. 整式の割り算や整式が共通因数を持つ場合の性質を理解しているかを問う.

問 2. 放物線に関する問題. 放物線の接線のうち、与えられた条件を満たすもの存在条件を考える. 目的の接線に対しどのような条件が必要であるかを見抜けるか、その考察力を問う.

問 3. 感染症の検査に関する確率の問題. 問われている状況を整理・理解し、与えられた条件の中から適切な値を用いて確率を求められるか. 文章の読解力と確率についての基本的な理解度を測る.

問 4. 複素数平面上の図形に関する問題. 円や三角形など幾何学的な要素を対象とした問題に対し、複素数を通して代数的な式に落とし込む能力を問う.

問 5. 実数に関する不等式の問題. 一般の n に関する不等式に対し、どのようにして n が小さい場合の式に帰着させるか. その着想や計算力を問う.