

2025年度久留米大学後期一般選抜『出題の意図』

日 程	3月9日	科目名	数学	問題番号	
<p>大問 I</p> <p>(1) 数学 I 「数と式」における因数分解の基本的な計算力を問う。</p> <p>(2) 数学 I 「数と式」における根号を含む式の計算の応用力を問う。</p> <p>(3) 数学 I 「数と式」における集合演算の理解力と応用力を問う。</p> <p>(4) 数学 I 「2次関数」における2次関数とグラフの理解力を問う。</p> <p>(5) 数学 I 「図形と計量」における三角比（特に正弦定理）の理解力と応用力を問う。</p> <p>(6) 数学 II 「複素数と方程式」における2次方程式の解と係数の関係の応用力を問う。</p> <p>(7) 数学 II 「図形と方程式」における2直線の関係に関する理解力を問う。</p> <p>(8) 数学 II 「三角関数」における加法定理の理解力と応用力を問う。</p> <p>(9) 数学 II 「指数関数と対数関数」における対数関数を含む式の基本的な計算力を問う。</p> <p>(10) 数学 II 「微分法と積分法」における接線の方程式、および定積分と面積に関する理解力と計算力を問う。</p> <p>(11) 数学 A 「場合の数と確率」における確率の基本的な計算力を問う。</p> <p>(12) 数学 A 「場合の数と確率」における期待値の基本的な計算力を問う。</p> <p>(13) 数学 I 「データの分析」における平均値、分散、共分散の基本的な計算力、およびそれらを応用したデータ分析法の理解力を問う。</p>					