

広島大学

令和4年度一般選抜(前期日程)・
外国人留学生選抜B日程2月実施

出題の意図

科目名：

数学Ⅰ，数学Ⅱ，数学Ⅲ，数学A，数学B

解答の公表に当たって、一義的な解答が示せない記述式の問題等については、「出題の意図又は複数の若しくは標準的な解答例等」を公表することとしています。

また、記述式の問題以外の問題についても、標準的な解答例として正答の一つを示している場合があります。

出題の意図

科目名：数学 I, 数学 II, 数学 III, 数学 A, 数学 B

- (1) 数学 II の内容「微分・積分の考え」を題材とする問題である。
- (2) 数学 A の内容「図形の性質」、数学 II の内容「三角関数」、数学 B の内容「ベクトル」、そして数学 I の内容「数と式」を関連させた問題である。
- (3) 数学 B の内容「数列」、数学 A の内容「整数の性質」と数学 I の内容「数と式」を組み合わせた問題である。
- (4) 数学 A の内容「場合の数と確率」、特に条件付き確率を題材とした問題である。
- (5) 数学 III の内容「微分法」と「極限」を題材にした問題である。