

2025年度 早稲田大学大学院教育学研究科
博士後期課程 専門職業人入学試験問題 [小論文]
【教科教育学専攻（数学科教育学・数学科内容学）】

解答上の注意

1. 問題は1問のみである。
2. 解答用紙の所定欄に、研究指導名・指導教員名・受験番号・氏名を必ず記入すること。
3. 解答用紙が複数枚配付された場合、ホッチキスははずさないこと。また、無解答の解答用紙でも提出すること。
4. 問題用紙は「2枚」（本ページ含む）、解答用紙は「1枚」です。必ず枚数を確認すること。

以 上

問題

数学教育に関する現象を理解するためには、例えば「数とは何か」といった、そこで扱われる数学的対象そのものの深い理解がしばしば必要になる。このことについて次の問いに答えよ。

- (1) 以下の数学的対象からひとつを選択し、それがどのようなものか具体的に述べよ。
 - (a) 図形
 - (b) 面積
 - (c) 不等式
- (2) (1) で示したことから具体的にどのような現象の理解が進むのか論ぜよ。

