

基礎数学 D レポート 8 (2013/12/06)

学籍番号: _____ 氏名: _____ 点数: _____

問題 1 (10 点)

$$\begin{cases} x + y + z + w = 0, \\ x^2 + y - z + w^3 = 0. \end{cases}$$

は, 点 $(1, -2, 0, 1)$ の近くで x, z について解けることを示せ.

解答欄