

# 「線形代数学 II」小テスト No.3

2018年5月17日(木)

学籍番号					学科	氏名	結果
1							/5

問 行列  $A = \begin{pmatrix} 2 & 1 & -3 \\ 1 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 1 \end{pmatrix}$  の逆行列は  $A^{-1} = \frac{1}{(1)} \begin{pmatrix} 3 & (2) & (3) \\ -4 & (4) & -1 \\ (5) & -1 & 1 \end{pmatrix}$  である.

(1)~(5) の値を求めなさい.

解答欄 (裏面も使ってよい)