

(電気のための)線形代数 B
演習問題 No.3

学生番号

--	--	--	--	--	--	--	--

3.1. 次の行列式の値を計算せよ。

$$(1) \begin{vmatrix} 1 & 2 & 3 & 0 \\ -1 & 4 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 1 & 4 \\ -2 & -3 & -1 & 1 \end{vmatrix}$$

$$(2) \begin{vmatrix} -2 & 3 & 2 & 4 \\ 0 & 1 & 2 & 3 \\ 4 & 2 & -1 & 1 \\ 2 & 3 & 2 & 3 \end{vmatrix}$$