

学生証番号

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

氏名

--

点数

--

1 次の行列式を計算せよ. (各1点)

$$(1) \begin{vmatrix} 7 & -3 \\ 5 & 11 \end{vmatrix}$$

$$(2) \begin{vmatrix} 2 & 1 & 4 \\ -3 & 5 & 1 \\ 0 & -6 & 2 \end{vmatrix}$$

$$(3) \begin{vmatrix} 1 & 3 & -4 \\ 3 & 11 & -4 \\ -2 & 1 & 9 \end{vmatrix}$$

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