

学生証番号

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

氏名

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

点数

--	--

1 次の連立1次方程式を基本変形(掃き出し法)を用いて解け. (各1点)

$$(1) \left(\begin{array}{cc|c} x & y & 3 \\ 1 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 5 \end{array} \right)$$

$$(2) \left(\begin{array}{ccc|c} x & y & z & 1 \\ 4 & -1 & 8 & 1 \\ 2 & 0 & 5 & 1 \\ 0 & 1 & 2 & 1 \end{array} \right)$$

$$(3) \left(\begin{array}{cccc|c} x & y & z & w & \\ 1 & 1 & -2 & 0 & -7 \\ -2 & -2 & 5 & -2 & 17 \end{array} \right)$$