

学生証番号

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

氏名

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

点数

--

[1] 次の連立一次方程式を解け. (各1点)

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

$$(2) \left(\begin{array}{ccc|c} x & y & z & -2 \\ 6 & 0 & 5 & -2 \\ 0 & 5 & -2 & 13 \\ 0 & 0 & -3 & 12 \end{array} \right)$$

$$(3) \left(\begin{array}{ccc|c} x & y & z & 1 \\ 1 & 0 & -5 & 1 \\ 0 & 1 & -1 & 3 \end{array} \right)$$

$$(4) \left(\begin{array}{cccc|c} x & y & z & w & -7 \\ 1 & 1 & -2 & 0 & -7 \\ 0 & 0 & 1 & -2 & 3 \end{array} \right)$$