

演習問題 (2011/06/21)

科 番 氏名: _____

* 途中の計算を書くこと.

16 以下の連立方程式を消去法で解け. ただし, 解が存在しないときは“解なし”と答えること.

$$(1) \begin{cases} 3x + 4y = 5 \\ 7x + 10y = 13 \end{cases}$$

答. _____

$$(2) \begin{cases} x + 2y = 2 \\ -x - 2y = -2 \end{cases}$$

答. _____

$$(3) \begin{cases} x + z = 2 \\ x - y - z = 0 \\ 2y + 3z = 3 \end{cases}$$

答. _____

$$(4) \begin{cases} x + 2y - z = 2 \\ 3x + 6y - 3z = 6 \\ -x - 2y + z = 3 \end{cases}$$

答. _____