

日付	学科	学年	番号	名前
/				

第2章 3 「消去法」 第2回

1. 次の連立1次方程式を消去法で解け.

$$(1) \begin{cases} x + 3y = 2 \\ 3x + 10y = 5 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} x + 2y + z = 8 \\ x + y + z = 6 \\ -2x + y + 3z = -1 \end{cases}$$

2. 次の連立1次方程式を消去法で解け.

$$(1) \begin{cases} x + 2y - 3z = 1 \\ -2x - 3y + 4z = 0 \\ 2x + 5y - 8z = 4 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} x - 2y + z = 3 \\ -2x + y + 2z = 1 \\ 3x - 3y - z = 6 \end{cases}$$