

日付	学科	学年	番号	名前
/				

## 第2章 3 「消去法」 第3回

1. 次の連立1次方程式を消去法で解け.

$$(1) \begin{cases} x + 2y = 1 \\ 5x + 8y = 7 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} x + 2y + 3z = 4 \\ 2x + 3y + 4z = 8 \\ 3x + 7y + 6z = 2 \end{cases}$$

2. 次の連立1次方程式を消去法で解け.

$$(1) \begin{cases} x + y + z = 3 \\ 2x + 3y + 4z = 9 \\ 3x + 4y + 5z = 12 \end{cases}$$

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