

数学Ⅰ 計算力チェック

1年 _____ 組 _____ 番 名前 _____

1. 次の連立方程式を解け。

$$(1) \begin{cases} 3x + 3y + z = 9 \\ x + y - 5z = -13 \\ 2x - y + 4 = 0 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 3x + 2y - z = -12 \\ 2x + 5y + 3z = 3 \\ x + 6y + 3z = -4 \end{cases}$$

解答

$$(1) x = 5, \quad y = 7, \quad z = 3$$

$$(2) x = 2, \quad y = -5, \quad z = 8$$