

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。

$$(1) \begin{cases} x + y + z = 2 \\ 3x - y = 7 \\ 2x + 4y = 0 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 2x + 4y + z = 0 \\ 3x - y - z = -12 \\ x + 4y = 1 \end{cases}$$

解答

$$(1) x = 2, \quad y = -1, \quad z = 1$$

$$(2) x = -3, \quad y = 1, \quad z = 2$$