

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。

$$(1) \begin{cases} 2x + 5y = 14 \\ 4x + y = -8 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 2x + 5y = -7 \\ 3x - 5y = 27 \end{cases}$$

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

$$(4) \begin{cases} 3x - y = -3 \\ x + 4y = -14 \end{cases}$$

解答

$$(1) x = -3, \quad y = 4$$

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

$$(3) x = 4, \quad y = -3$$

$$(4) x = -2, \quad y = -3$$