

数学検定 1 次 小テスト 21

次の連立方程式を解きなさい。

$$(1) \quad \begin{cases} 9x - 3y = -42 \\ 8x + 6y = 6 \end{cases}$$

$$x = -3, \quad y = 5$$

$$(2) \quad \begin{cases} 7x - 2y = 13 \\ 13x + 6y = -5 \end{cases}$$

$$x = 1, \quad y = -3$$

$$(3) \quad \begin{cases} x + y = 2 \\ 3x - 7y = 16 \end{cases}$$

$$x = 3, \quad y = -1$$

$$(4) \quad \begin{cases} 8x - 3y = -20 \\ x + 5y = 19 \end{cases}$$

$$x = -1, \quad y = 4$$