

連立方程式②

1 次の連立方程式を解きなさい。

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

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

$$(3) \begin{cases} 2x - y = -5 \\ -3x + 2y = 9 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} 2x + 3y = -5 \\ 7x + 5y = -1 \end{cases}$$

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

$$(6) \begin{cases} 5x + 2y = 8 \\ 3(x + y) - 4y = 7 \end{cases}$$

2 あるクラスの生徒 35 人が修学旅行に行き、3 人、4 人の班を合わせて 11 つくることになりました。3 人と 4 人の班の数をそれぞれ求めなさい。