

## 連立方程式③

---

1 次の連立方程式を解きなさい。

$$(1) \begin{cases} 2x + 3y = 23 \\ 3x - 5y = 6 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 7x + 2y = 33 \\ 4x + 5y = 15 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 4x + 3y = 16 \\ 5x + 4y = 21 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} 5x + 4y = 13 \\ 2x - 7y = 31 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} 7x + 5y = 34 \\ 3x + 2y = 12 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} 7x + 3y = 9 \\ 2x - 5y = 26 \end{cases}$$

$$(7) \begin{cases} 3x - 2y = 63 \\ 4x - 3y = 87 \end{cases}$$

$$(8) \begin{cases} 3x - 4y = -68 \\ 7x + 3y = -60 \end{cases}$$

$$(9) \begin{cases} -8x + 9y = 17 \\ 10x - 7y = -51 \end{cases}$$

2 次の連立方程式を解きなさい。

$$(1) \begin{cases} 2x - 3y = -5 \\ 3x + 2y = 12 \end{cases}$$

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

$$(3) \begin{cases} 3x + 7y = 5 \\ -4x - 5y = -11 \end{cases}$$

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

$$(5) \begin{cases} 4x + 3y = -4 \\ 6x - 11y = 25 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} 10x + 3y = 12 \\ -12x - 4y = -15 \end{cases}$$