

## 連立方程式 加減法・代入法（12問） 版Iの答え

※ 求めた  $x$  と  $y$  を、もとの2つの式の両方に入れて確かめたかを見てください。

---

$$(1) \begin{cases} x + y = 11 \\ -2x + y = -10 \end{cases} \\ x = 7, y = 4$$

$$(2) \begin{cases} 4x - y = 5 \\ 3x + y = 16 \end{cases} \\ x = 3, y = 7$$

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

$$(4) \begin{cases} 4x + y = 22 \\ 2x + y = 10 \end{cases} \\ x = 6, y = -2$$

$$(5) \begin{cases} -2x + y = -4 \\ -4x + y = -12 \end{cases} \\ x = 4, y = 4$$

$$(6) \begin{cases} y = 2x - 2 \\ -x - 2y = 14 \end{cases} \\ x = -2, y = -6$$

$$(7) \begin{cases} y = -4x + 19 \\ -3x - y = -14 \end{cases} \\ x = 5, y = -1$$

$$(8) \begin{cases} y = -3x + 14 \\ 2x + y = 10 \end{cases} \\ x = 4, y = 2$$

$$(9) \begin{cases} -4x - y = 7 \\ -4x + y = 1 \end{cases} \\ x = -1, y = -3$$

$$(10) \begin{cases} -x + y = 2 \\ 2x + y = -19 \end{cases} \\ x = -7, y = -5$$

$$(11) \begin{cases} -3x + y = -1 \\ -2x - y = 11 \end{cases} \\ x = -2, y = -7$$

$$(12) \begin{cases} -4x + y = -33 \\ -x + y = -12 \end{cases} \\ x = 7, y = -5$$