

連立方程式 そろえにくい・整数解 数小さめ

$$(1) \begin{cases} 2x + 3y = -5 \\ 3x + 7y = -15 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 8x + 7y = -6 \\ -9x + 2y = -13 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 4x + 5y = -6 \\ 10x + 7y = 18 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} 7x + 2y = -12 \\ 2x + 9y = 5 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} 5x + 3y = -13 \\ 7x + 10y = 5 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} 6x + 7y = -10 \\ 9x + 2y = 19 \end{cases}$$

$$(7) \begin{cases} 5x + 2y = 18 \\ -3x + 5y = -17 \end{cases}$$

$$(8) \begin{cases} 7x + 3y = -13 \\ 8x + 7y = 3 \end{cases}$$

$$(9) \begin{cases} 2x + 3y = 9 \\ 7x + 4y = -14 \end{cases}$$

$$(10) \begin{cases} 7x + 5y = 17 \\ 2x + 3y = -3 \end{cases}$$

$$(11) \begin{cases} 3x + 5y = 6 \\ 11x + 8y = -9 \end{cases}$$

$$(12) \begin{cases} 3x + 5y = -7 \\ -4x + 7y = -18 \end{cases}$$

$$(13) \begin{cases} 9x + 17y = 16 \\ -2x + 5y = 14 \end{cases}$$

$$(14) \begin{cases} 3x + 5y = 16 \\ 4x + 11y = 17 \end{cases}$$

$$(15) \begin{cases} 11x + 9y = 19 \\ 3x + 2y = 7 \end{cases}$$

$$(16) \begin{cases} 2x + 3y = -17 \\ -7x + 11y = -5 \end{cases}$$

$$(17) \begin{cases} 2x + 3y = 19 \\ 11x + 2y = 3 \end{cases}$$

$$(18) \begin{cases} 7x + 11y = -10 \\ -3x + 4y = 13 \end{cases}$$

$$(19) \begin{cases} 3x + 4y = -2 \\ 2x + 11y = -18 \end{cases}$$

$$(20) \begin{cases} 9x + 13y = 7 \\ 4x + 3y = -8 \end{cases}$$

$$(21) \begin{cases} 5x + 6y = -6 \\ 7x + 4y = 18 \end{cases}$$

$$(22) \begin{cases} 3x + 2y = -6 \\ 13x + 11y = -12 \end{cases}$$

$$(23) \begin{cases} 9x + 8y = -2 \\ -5x + 3y = 16 \end{cases}$$

$$(24) \begin{cases} 3x + 2y = 3 \\ 5x + 7y = -6 \end{cases}$$

$$(25) \begin{cases} 3x + 2y = -17 \\ -13x + 9y = 3 \end{cases}$$

$$(26) \begin{cases} 9x + 8y = 15 \\ 2x + 3y = 7 \end{cases}$$

$$(27) \begin{cases} 13x + 3y = -8 \\ 3x + 2y = -11 \end{cases}$$

$$(28) \begin{cases} 8x + 11y = -6 \\ -3x + 4y = -14 \end{cases}$$

$$(29) \begin{cases} 2x + 7y = 9 \\ 3x + 10y = 14 \end{cases}$$

$$(30) \begin{cases} 2x + 3y = 14 \\ -5x + 4y = -12 \end{cases}$$

$$(31) \begin{cases} 2x + 3y = 7 \\ 7x + 5y = -3 \end{cases}$$

$$(32) \begin{cases} 3x + 2y = -12 \\ -8x + 3y = 7 \end{cases}$$

$$(33) \begin{cases} 5x + 2y = -3 \\ -4x + 5y = 9 \end{cases}$$

$$(34) \begin{cases} 2x + 5y = 18 \\ 7x + 8y = 6 \end{cases}$$

$$(35) \begin{cases} 7x + 9y = -11 \\ 9x + 2y = 5 \end{cases}$$

$$(36) \begin{cases} 2x + 3y = -7 \\ 9x + 23y = -3 \end{cases}$$

$$(1) \begin{cases} x = 2 \\ y = -3 \end{cases} \quad (2) \begin{cases} x = 1 \\ y = -2 \end{cases} \quad (3) \begin{cases} x = 6 \\ y = -6 \end{cases}$$
$$(4) \begin{cases} x = -2 \\ y = 1 \end{cases} \quad (5) \begin{cases} x = -5 \\ y = 4 \end{cases} \quad (6) \begin{cases} x = 3 \\ y = -4 \end{cases}$$
$$(7) \begin{cases} x = 4 \\ y = -1 \end{cases} \quad (8) \begin{cases} x = -4 \\ y = 5 \end{cases} \quad (9) \begin{cases} x = -6 \\ y = 7 \end{cases}$$
$$(10) \begin{cases} x = 6 \\ y = -5 \end{cases} \quad (11) \begin{cases} x = -3 \\ y = 3 \end{cases} \quad (12) \begin{cases} x = 1 \\ y = -2 \end{cases}$$
$$(13) \begin{cases} x = -2 \\ y = 2 \end{cases} \quad (14) \begin{cases} x = 7 \\ y = -1 \end{cases} \quad (15) \begin{cases} x = 5 \\ y = -4 \end{cases}$$
$$(16) \begin{cases} x = -4 \\ y = -3 \end{cases} \quad (17) \begin{cases} x = -1 \\ y = 7 \end{cases} \quad (18) \begin{cases} x = -3 \\ y = 1 \end{cases}$$
$$(19) \begin{cases} x = 2 \\ y = -2 \end{cases} \quad (20) \begin{cases} x = -5 \\ y = 4 \end{cases} \quad (21) \begin{cases} x = 6 \\ y = -6 \end{cases}$$
$$(22) \begin{cases} x = -6 \\ y = 6 \end{cases} \quad (23) \begin{cases} x = -2 \\ y = 2 \end{cases} \quad (24) \begin{cases} x = 3 \\ y = -3 \end{cases}$$
$$(25) \begin{cases} x = -3 \\ y = -4 \end{cases} \quad (26) \begin{cases} x = -1 \\ y = 3 \end{cases} \quad (27) \begin{cases} x = 1 \\ y = -7 \end{cases}$$
$$(28) \begin{cases} x = 2 \\ y = -2 \end{cases} \quad (29) \begin{cases} x = 8 \\ y = -1 \end{cases} \quad (30) \begin{cases} x = 4 \\ y = 2 \end{cases}$$
$$(31) \begin{cases} x = -4 \\ y = 5 \end{cases} \quad (32) \begin{cases} x = -2 \\ y = -3 \end{cases} \quad (33) \begin{cases} x = -1 \\ y = 1 \end{cases}$$
$$(34) \begin{cases} x = -6 \\ y = 6 \end{cases} \quad (35) \begin{cases} x = 1 \\ y = -2 \end{cases} \quad (36) \begin{cases} x = -8 \\ y = 3 \end{cases}$$