

数学9_連立方程式_No.1

$$(1) \begin{cases} x + y = 4 \\ 2x - 3y = 18 \end{cases}$$

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

$$(3) \begin{cases} 0.6x - 0.7y = 1.4 \\ 0.3x + 0.6y = 1.2 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} 6x - 9y = -3 \\ y = 3x - \frac{5}{6} \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} -5x - 3y = -1 \\ 3x + y = 37 \end{cases}$$

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

$$(7) 2x + y = 5x - 3y = -2x + 3y + 2$$

(8) 未知数 (x や y) の数と方程式の数の間にはどのような関係があるか答えよ。

$$(9) \begin{cases} 5ax + 3by = -2 \\ 5ax + 6by = -3 \end{cases} \text{の解 } (x, y) \text{ が } \left(\frac{1}{3}, \frac{5}{3}\right)$$

$$(10) \begin{cases} 4x - 5y = 3x + 7y + 5 \\ -x + 13y = 5y + 15 \end{cases}$$

