

連立方程式⑤

1 次の連立方程式を解きなさい。

$$(1) \begin{cases} 2(x-3)+y=4 \\ x+4y=-9 \end{cases}$$

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

2 次の方程式を解きなさい。

$$(1) x+y = -x+2y = 3$$

$$(2) 3x+y = 3x-3y+12 = x+5$$

3 次の連立方程式を解きなさい。

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

$$(2) \begin{cases} 5x+2y=12 \\ 0.3x-0.4y=0.2 \end{cases}$$