

①  $a = 3, b = -2$  のとき,  $4(a - 2b) - \frac{1}{2}(6a - 8b)$  の値を求めなさい。

② 等式  $7a - 10b = 2$  を  $a$  について解きなさい。

③ 等式  $4x - 3y = 9$  を  $y$  について解きなさい。

④ 次の連立方程式を解きなさい。

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

⑤ 次の連立方程式を解きなさい。

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

⑥ 次の連立方程式を解きなさい。

$$\begin{cases} 5x - 3y = 1 \\ 2x + 3y = 13 \end{cases}$$

⑦ 次の連立方程式を解きなさい。

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

⑧ 次の連立方程式を解きなさい。

$$\begin{cases} y = 6x + 4 \\ y = -x - 10 \end{cases}$$

⑨ 次の連立方程式を解きなさい。

$$\begin{cases} x - 2(y - 1) = 9 \\ 3x + 2y = 5 \end{cases}$$

⑩ 次の連立方程式を解きなさい。

$$x - 3y = 2x - y = x + y + 8$$