

## 連立方程式（加減法②）

組 番 名前

---

1 次の連立方程式を解きなさい。

$$\textcircled{1} \begin{cases} 3x + y = 5 \\ x - 6y = 8 \end{cases}$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} 4x - 5y = 26 \\ x + y = 11 \end{cases}$$

$$\textcircled{3} \begin{cases} 5x + 12y = 2 \\ 4x + 3y = -5 \end{cases}$$

$$\textcircled{4} \begin{cases} 3x - 2y = 8 \\ 5x + 6y = 4 \end{cases}$$

$$\textcircled{5} \begin{cases} 2x + 3y = 1 \\ 3x - 4y = 10 \end{cases}$$

$$\textcircled{6} \begin{cases} x + 5y = 8 \\ 2x - y = 5 \end{cases}$$

$$\textcircled{7} \begin{cases} 4x + 7y = 2 \\ 3x + 5y = 2 \end{cases}$$

$$\textcircled{8} \begin{cases} 3x - 2y = 3 \\ 7x - 3y = 2 \end{cases}$$

2 連立方程式  $\begin{cases} ax + by = -8 \\ ax - by = 16 \end{cases}$  の解が、 $x = 2$ ,  $y = -4$  のとき、 $a$ ,  $b$  の値をそれぞれ求めなさい。