

**C-8 連立方程式①**

正答数

組 番 名前

/4

- 次の連立方程式を解きなさい。

$$\textcircled{1} \begin{cases} x + y = 12 \\ 3x - y = 4 \end{cases}$$

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

$$\textcircled{3} \begin{cases} x + 2y = 11 \\ 5x - 2y = 7 \end{cases}$$

$$\textcircled{4} \begin{cases} 5x + 4y = -14 \\ 5x - 4y = 10 \end{cases}$$

**C-9 連立方程式②**

正答数

組 番 名前

/4

- 次の連立方程式を解きなさい。

$$\textcircled{1} \begin{cases} x + 3y = 4 \\ 2x + 5y = 7 \end{cases}$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} 4x + 6y = 12 \\ x + 3y = 2 \end{cases}$$

$$\textcircled{3} \begin{cases} 6x - 7y = 12 \\ -3x + 2y = 3 \end{cases}$$

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

**C-10 連立方程式③**

正答数

組 番 名前

/4

- 次の連立方程式を解きなさい。

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

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

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

$$\textcircled{4} \begin{cases} -5x + 6y = 2 \\ 2x + 9y = 22 \end{cases}$$

**C-11 連立方程式④**

正答数

組 番 名前

/4

- 次の連立方程式を解きなさい。

$$\textcircled{1} \begin{cases} y = 2x - 4 \\ 4x + 3y = 8 \end{cases}$$

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

$$\textcircled{3} \begin{cases} y = 4x - 1 \\ 3x - 2y = -13 \end{cases}$$

$$\textcircled{4} \begin{cases} y = 9x + 5 \\ y = -5x - 2 \end{cases}$$

**C-12 連立方程式⑤**

正答数

組 番 名前

/4

- 次の連立方程式を解きなさい。

$$\textcircled{1} \begin{cases} 0.4x - 0.7y = 1.1 \\ 2x - 5y = 1 \end{cases}$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} 6x + 5y = 4 \\ 0.2x + 0.3y = 2 \end{cases}$$

$$\textcircled{3} \begin{cases} \frac{1}{2}x + \frac{1}{4}y = 1 \\ 3x + 2y = 7 \end{cases}$$

$$\textcircled{4} \begin{cases} 2x - y = 8 \\ \frac{3}{5}x - \frac{1}{2}y = 2 \end{cases}$$

C-13  $A=B=C$ の形の方程式

正答数

組 番 名前

/4

● 次の方程式を解きなさい。

①  $3x - y = 4x + y = 7$

②  $x + 3 = 3x - 5 = y$

③  $x + 2y = -3x - 4y = 1$

④  $4x + 3y + 4 = x + 10 = 2y$