- $\begin{cases} 3x + 5y = 7y + 2 \\ 4x + 3y = 3(2x + 4) \end{cases}$ (8)  $\begin{cases} 0.1x 0.3y = 1.9 \\ 2x 5y = 30 \end{cases}$

号 氏名

得点

○次の連立方程式を解きなさい。解は右側の解答欄に記入すること。

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

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

(9) 
$$\begin{cases} 0.5a - 0.9b = 1 \\ \frac{1}{2}a - \frac{7}{6}b = \frac{1}{3} \end{cases}$$

(10) 方程式 
$$4x+5y=-3x+y=19$$
 を解きなさい。

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

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

$$\begin{cases} y = x - 4 \\ x + y = 8 \end{cases}$$

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

1 
$$(x,y)=($$
 , )  
2  $(x,y)=($  , )  
3  $(x,y)=($  , )  
4  $(x,y)=($  , )  
5  $(x,y)=($  , )  
6  $(x,y)=($  , )  
7  $(x,y)=($  , )  
8  $(x,y)=($  , )  
9  $(a,b)=($  , )

10 (x, y) = (

号 氏名

○次の連立方程式を解きなさい。解は右側の解答欄に記入すること。

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

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

得点

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

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

$$\begin{cases} y = x - 4 \\ x + y = 8 \end{cases}$$

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

(9) 
$$\begin{cases} 0.5a - 0.9b = 1.\\ \frac{1}{2}a - \frac{7}{6}b = \frac{1}{3} \end{cases}$$

(10) 方程式 
$$4x+5y=-3x+y=19$$
 を解きなさい。

$$1 (x,y)=(2,-1)$$

$$2 (x,y)=(2,3)$$

$$3 (x,y)=(2,2)$$

$$4 (x, y) = (0, 2)$$

$$5 (x,y)=(6,2)$$

$$6 (x,y)=(3,1)$$

$$7 (x, y) = (6.8)$$

$$8 (x,y)=(-5,-8)$$

9 
$$(a,b)=(10,4)$$

10 
$$(x,y)=(-4,7)$$