

6	連立方程式	クラス	氏名	得点
	連立方程式の解き方②			点

1 次の連立方程式を解きなさい。

①
$$\begin{cases} 0.7x - y = 0.5 \\ 2x - 5y = -5 \end{cases}$$

②
$$\begin{cases} 0.3x - 0.5y = 3.5 \\ \frac{1}{5}x - \frac{3}{4}y = 4 \end{cases}$$

1 (各12点×2)

①	
②	

2 次の連立方程式を解きなさい。

①
$$\begin{cases} x + 3y = 9 \\ 3(x - y) + 4y = 11 \end{cases}$$

②
$$\begin{cases} 4x + 3(x + 2y) = 11 \\ 2(2x + y) - 3x = 5 \end{cases}$$

2 (各13点×4)

①	
②	
③	
④	

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

④
$$\begin{cases} \frac{6x - y}{3} - \frac{y}{4} = -4 \\ \frac{x - y}{2} + \frac{3x + y}{6} = -\frac{7}{3} \end{cases}$$

★3 次の連立方程式を解きなさい。

① $5x - 3y = x + 3y = 9$

3 (各12点×2)

①	
②	

② $3x - y - 3 = 15 - 3x + 2y = 2x + y$