

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

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

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

(4) $\begin{cases} 7x - 3y = 5 \\ 2x - 5y = -11 \end{cases}$

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

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

1	$(x,y) = (\quad , \quad)$
2	$(x,y) = (\quad , \quad)$
3	$(x,y) = (\quad , \quad)$
4	$(x,y) = (\quad , \quad)$
5	$(x,y) = (\quad , \quad)$
6	$(x,y) = (\quad , \quad)$

(7) $\begin{cases} 6x + 5y = 2x - 1 \\ 3(x - 2y) + 7y = -9 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} 0.5x - 0.8y = -0.1 \\ 7x + 3y = 6y + 15 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} 0.4x + 0.5y = 0.6 \\ -\frac{4}{3}x + \frac{5}{2}y = \frac{19}{3} \end{cases}$

(10) 方程式 $2x - 5y = -7x + 6y + 12 = -5$
を解きなさい。

7	$(x,y) = (\quad , \quad)$
8	$(x,y) = (\quad , \quad)$
9	$(x,y) = (\quad , \quad)$
10	$(x,y) = (\quad , \quad)$

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

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

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

(4) $\begin{cases} 7x - 3y = 5 \\ 2x - 5y = -11 \end{cases}$

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

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

1	$(x, y) = (\quad 1 \quad , \quad -1)$
2	$(x, y) = (-2 \quad , \quad 2 \quad)$
3	$(x, y) = (\quad 2 \quad , \quad 1 \quad)$
4	$(x, y) = (\quad 2 \quad , \quad 3 \quad)$
5	$(x, y) = (\quad 1 \quad , \quad 5 \quad)$
6	$(x, y) = (-3 \quad , \quad -2)$

(7) $\begin{cases} 6x + 5y = 2x - 1 \\ 3(x - 2y) + 7y = -9 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} 0.5x - 0.8y = -0.1 \\ 7x + 3y = 6y + 15 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} 0.4x + 0.5y = 0.6 \\ -\frac{4}{3}x + \frac{5}{2}y = \frac{19}{3} \end{cases}$

(10) 方程式 $2x - 5y = -7x + 6y + 12 = -5$ を解きなさい。

7	$(x, y) = (-4 \quad , \quad 3 \quad)$
8	$(x, y) = (\quad 3 \quad , \quad 2 \quad)$
9	$(x, y) = (-1 \quad , \quad 2 \quad)$
10	$(x, y) = (\quad 5 \quad , \quad 3 \quad)$