

[1~5] 다음 연립방정식을 푸시오.

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

2 $\begin{cases} x - y = 1 \\ y = 2x + 1 \end{cases}$

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

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

5 $x + y = 2x - y = -x + 5$

[6~10] 다음 연립방정식을 푸시오.

6 $\begin{cases} x + y = 0 \\ x^2 + y^2 = 8 \end{cases}$

7 $\begin{cases} 2x + y = 5 \\ x^2 + y^2 = 25 \end{cases}$

8 $\begin{cases} x - 3y = 0 \\ x^2 - 2y = 11 \end{cases}$

9 $\begin{cases} x - y = 4 \\ x^2 + xy = 6 \end{cases}$

10 $\begin{cases} x - 2y = 1 \\ x^2 - xy - y^2 = 11 \end{cases}$

[11~15] 다음 연립방정식을 푸시오.

$$11 \begin{cases} (x-y)(2x-y) = 0 \\ x^2 + y^2 = 10 \end{cases}$$

$$12 \begin{cases} x^2 - xy - 6y^2 = 0 \\ x^2 + y^2 = 10 \end{cases}$$

$$13 \begin{cases} x^2 - 3xy + 2y^2 = 0 \\ x^2 + 2xy - 3y^2 = 20 \end{cases}$$

$$14 \begin{cases} x^2 + y^2 - x = 2 \\ x^2 + y^2 - y = 1 \end{cases}$$

$$15 \begin{cases} 2x^2 + 3y - 2x = 9 \\ x^2 + y - 3x = -1 \end{cases}$$

[16~20] 다음 연립방정식을 푸시오.

$$16 \begin{cases} x + y = 9 \\ xy = 18 \end{cases}$$

$$17 \begin{cases} x + y = 1 \\ (x+1)(y+1) = -10 \end{cases}$$

$$18 \begin{cases} x^2 + y^2 = 17 \\ xy = 4 \end{cases}$$

$$19 \begin{cases} x + y + xy = 2 \\ xy(x+y) = 1 \end{cases}$$

$$20 \begin{cases} x^2 + xy + y^2 = 7 \\ xy + x + y = -5 \end{cases}$$