

1. 연립방정식 $\begin{cases} 6x+3y=3 \\ y=-x+2 \end{cases}$ 을 대입법을 이용하여 풀면?

① $x=-1, y=3$ ② $x=-2, y=4$ ③ $x=-3, y=5$

④ $x=-4, y=6$ ⑤ $x=-5, y=7$

2. 연립방정식 $\begin{cases} 4x - 2y = p \cdots \textcircled{A} \\ 3x - y = 4 \cdots \textcircled{B} \end{cases}$ 이 $(3, t)$ 를 지날 때, p 의 값을 구하여라.

 답: _____

3. 연립방정식
$$\begin{cases} x-2y=-3 & \cdots \textcircled{㉠} \\ 3x-y=5 & \cdots \textcircled{㉡} \end{cases}$$
을 푸는데 효진은 5를 잘못 보고 풀어 $x=3$ 이 되었다. 5를 무엇으로 잘못 보았는가?

- ① 3 ② 4 ③ 6 ④ 7 ⑤ 8

4. 연립방정식 $\begin{cases} 2x - y = 3 \cdots \textcircled{1} \\ ax + by = 12 \cdots \textcircled{2} \end{cases}$ 의 해가 무수히 많을 때, $a - b$ 의 값을 구하여라.

 답: _____

5. 연립방정식 $\begin{cases} x-2y=4 \\ 2x-4y=-8 \end{cases}$ 의 해는?

① $x=1, y=2$

② $x=-1, y=2$

③ 해가 없다.

④ $x=-1, y=-2$

⑤ 해가 무수히 많다.

6. 연립방정식 $\frac{x-3}{2} = \frac{3(2y+x)-2}{6} = 12$ 를 만족하는 y 의 값을 구하여라.

 답: _____

7. 연립방정식 $\begin{cases} x + 2y = 7 \\ 3x + ay = 1 \end{cases}$ 의 해가 없을 때,
 a 의 값을 구하여라.

 답: _____