

1. 연립방정식 $3x + 2y - 1 = 2(x + y) + 10 = 3y + 4$ 를 풀어라.

 답: $x =$ _____

 답: $y =$ _____

2. 연립방정식 $2x + y = -4x + 3y + 2 = \frac{1}{2}x + \frac{2}{3}y + \frac{1}{3}$ 을 풀어서 x, y 의
합을 구하여라.



답: $x + y =$ _____

3. 연립방정식 $2x + y = x - 2y = 15$ 를 만족하는 x, y 의 값을 구하여라.

➤ 답: $x =$ _____

➤ 답: $y =$ _____

4. 연립방정식 $\begin{cases} ax - 2y = -x + 10 \\ y + 2x = b \end{cases}$ 의 해가 무수히 많을 때, $a - b$ 의 값을 구하여라.



답: _____

5. 연립방정식 $\begin{cases} -2x - 5y = x - 3y + 3 \\ ax + 2y = b \end{cases}$ 의 해가 없을 조건을 구하여
라.

➤ 답: $a =$ _____

➤ 답: $b \neq$ _____