

1. 다음 식에서 연립했을 때, 해가  $-2 \leq x < 7$  이 되도록 하는 부등식을 찾아라.

보기

㉠  $x < 9$

㉡  $x \leq 5$

㉢  $x < 7$

㉣  $x \geq -2$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 연립부등식  $\begin{cases} 3x - 4 < 14 \\ 2x + 5 > -1 \end{cases}$  을 만족하는 정수  $x$  의 합을 구하여라.



답: \_\_\_\_\_

3. 연립부등식  $\begin{cases} 3(x-2) > 5x+2 \\ -2(x+7) \leq 3x+21 \end{cases}$  을 만족하는 해 중에서 가장 작

은 정수와 가장 큰 정수의 합을 구하여라.



답: \_\_\_\_\_

4. 연립부등식 
$$\begin{cases} 3.1 + 1.7x \geq -2 \\ 4(1 - 2x) \geq 16 \end{cases}$$
 을 만족하는 정수의 합을 구하여라.



답: \_\_\_\_\_

5. 부등식  $-2 < -2(x - 1) < 8$  의 해를 구하여라.



답: \_\_\_\_\_