

1.  $x, y$  가 자연수일 때, 일차방정식  $2x + y = 16$  의 해 중에서  $x < y$  인 순서쌍을 모두 구하여라.

 답: \_\_\_\_\_

2. 방정식  $x + y = 9$  을 만족하는  $x, y$  의 순서쌍의 개수에서 방정식  $2x + y = 11$  을 만족하는  $x, y$  순서쌍의 개수를 뺀 값을 구하여라. (단,  $x, y$  는 자연수이다.)

 답: \_\_\_\_\_

3. 두 자연수  $a, b$  에 대하여  $a * b = 5a + 2b$  라고 할 때,  $x * 2y = 1 * 4$  의 해를 구하여라. (단,  $x, y$  는 자연수)

 답:  $x =$  \_\_\_\_\_

 답:  $y =$  \_\_\_\_\_