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, y의 순서쌍의 개수에서 방정식 $2x+y=11$을 만족하는 x, y순서쌍의 개수를 뺀 값을 구하여라. (단, x, y는 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: $y =$ _____