

1. 다음 일차방정식의 그래프가 점 (2, 4)를 지난다. 이때, 이 그래프의 기울기를 구하여라.

$$x + ay + 6 = 0$$

 답: _____

2. 일차방정식 $ax + 2y - 4 = 0$ 의 그래프가 두 점 $(2, 1)$, $(4, b)$ 를 지날 때, 상수 $a + b$ 의 값은?

① 1

② 2

③ 3

④ -1

⑤ -2

3. 일차방정식 $9x - 8y = 6$ 의 그래프가 두 점 $(a, 0), (0, b)$ 를 지날 때, ab 값을 구하여라.

 답: _____