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: ____________