

1. 일차함수  $y = 2x + b$ 의 그래프의  $y$  절편이  $-3$  일 때,  $x$  절편을 구하여라.

▶ 답:

\_\_\_\_\_

2. 일차함수  $y = 2x - 1$  에서  $x$  의 증가량이 2 일 때,  $y$  의 증가량을 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 점  $(0, a)$ 를 지나는 일차함수  $y = -4x + 8$ 의 그래프가  $y = bx + 6$ 과  $x$ 축에서 만난다고 할 때,  $a + b$ 의 값을 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 일차함수  $y = -\frac{4}{5}x + 2$ 의 그래프가 지나지 않는 사분면을 말하여라.

 답: 제 \_\_\_\_\_ 사분면

5. 일차함수  $y = \frac{1}{4}x - 3$ 의 그래프와  $x$ 축,  $y$ 축으로 둘러싸인 도형의 넓이를 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_