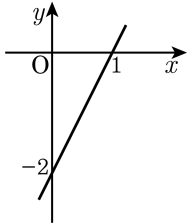


1. 다음 그래프는 일차함수  $y = ax + b$  의 그래프이다. 일차함수  $y = bx - a$  의  $x$  절편을 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

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



답: 제

사분면

3. 다음 중  $x$ 값이 증가함에 따라  $y$ 값이 감소하는 그래프의 개수를 구하여라.

보기

㉠  $y = -\frac{3}{4}x + 3$

㉡  $y = 2x - 1$

㉢  $y = 3x$

㉣  $y = -3x - 4$

㉤  $y = 4x - 4$

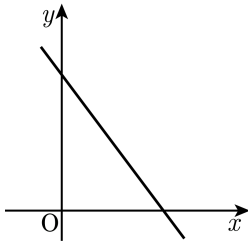
㉥  $y = -x - 3$



답:

개

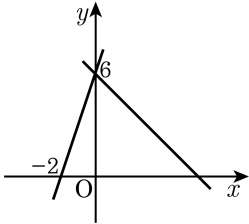
4. 일차함수  $y = -abx - \frac{c}{b}$  의 그래프가 다음  
그림과 같을 때, 일차함수  $y = abx - \frac{a}{c}$  의  
그래프가 지나지 않는 사분면을 구하여라.



답: 제

사분면

5. 다음 그림과 같이 두 일차함수  $y = 3x + 6$ ,  $y = ax + b$  의 그래프와  $x$  축으로 둘러싸인 부분의 넓이가 24 이다.  $a + b$  의 값을 구하여라.



답: \_\_\_\_\_