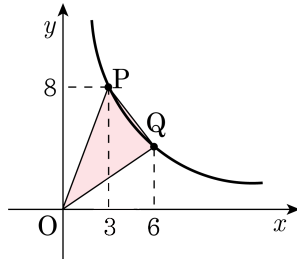


오답 노트-다시풀기

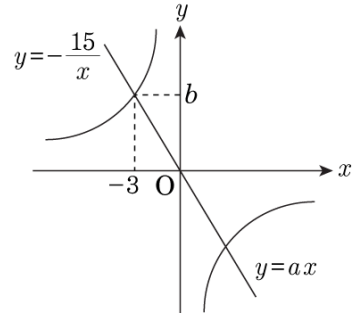
1. $f(x) = a(x-1) + 2x + 1$ 이 $f(2) = 7$ 을 만족할 때,
 $f(1) + f(4) = 2f(b) + 2$ 를 만족하는 b 의 값에 대하여
 $a + \frac{b}{3}$ 의 값을 구하여라.

2. 다음 그림과 같이 함수
 $y = \frac{a}{x} (x > 0)$ 의 그래프 위의 두 점 P, Q 가
 있을 때, 삼각형 POQ 의
 넓이를 구하여라.



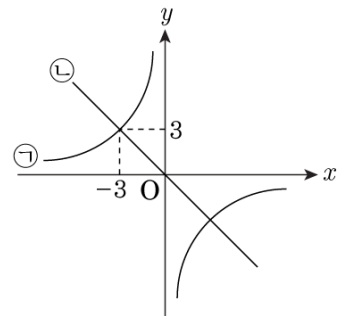
3. 함수 $f(x)$ 가 $\frac{10}{f(x)-x} = a$ 이고 $f(-3) = 2$ 일 때,
 $2f(1) - 3f(4)$ 의 값을 구하여라.

4. 두 함수 $y = ax$ 와 $y = -\frac{15}{x}$ 의 그래프가 다음 그림과
 같이 두 점에서 만날 때, $\frac{a}{b}$ 의 값은?



- ① -1 ② -2 ③ -3 ④ -4 ⑤ -5

5. 다음 그림의 두 그래프 ㉠이 나타내는 함수식을 $y = \frac{a}{x}$ 라 하고, ㉡이 나타내는 함수식을 $y = bx$ 라 할 때 $a + b$ 의 값은?



- ① -5 ② -10 ③ -15
 ④ -20 ⑤ -25