

1. 다음 중 그래프가 제 2, 4 사분면을 지나는 것은?

① $y = -2x$

② $y = \frac{3}{2}x$

③ $y = 4x$

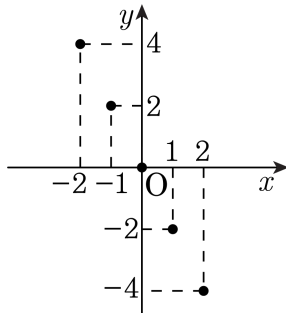
④ $y = \frac{2}{5}x$

⑤ $y = 5x$

해설

$y = ax$ ($a \neq 0$) 의 그래프는 $a < 0$ 일 때, 제 2, 4 사분면을 지난다.

2. 다음 그래프에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?



- ① x 는 $-2, -1, 0, 1, 2$ 이다.
② y 는 $-4, -2, 0, 2, 4$ 이다.
③ $x = -2$ 일 때, $y = 4$ 이다.
④ 점 $(-1, 1)$ 을 지난다.
⑤ $y = -4$ 를 만족하는 $x = 2$ 이다.

해설

- ④ 점 $(-1, 2)$ 를 지난다.