

1. 다음 중 옳지 않은 것은?

- ① 좌표평면 위의 원점의 좌표는  $(0, 0)$ 이다.
- ② 점  $(3, -4)$ 는 제 4사분면 위에 있다.
- ③  $y$ 축 위의 점은  $x$ 좌표가 0이다.
- ④ 점  $(2, 3)$ 과  $(2, -3)$ 은  $y$ 축에 대하여 대칭이다.
- ⑤ 점  $(4, 5)$ 에서  $x$ 좌표는 4이다.

2. 점 A( $a+1, b+3$ ) 이  $x$  축 위에 있고, 점 B( $a, b-1$ ) 이  $y$  축 위에 있을 때, 점  $(a, b)$ 의 좌표를 구하여라.

- ①  $(-1, -3)$       ②  $(-1, 1)$       ③  $(0, -3)$   
④  $(0, 1)$       ⑤  $(-1, -2)$

3. 어떤 제품이 출시 직후에는 잘 안팔리다가 입소문을 타고 점차 판매량이 빠르게 증가하였다. 이 상황에 가장 알맞은 그래프는?

