

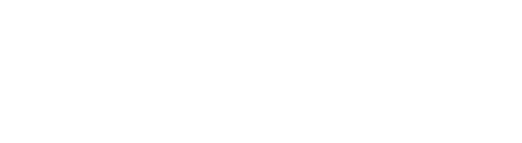
1. 다음 수직선 위의 점의 좌표를 기호로 나타낸 것 중 옳지 않은 것은?



① A(-4)      ② B  $\left(-\frac{1}{2}\right)$       ③ C(1)

④ D(5)      ⑤ E(6)

2. 다음 수직선 위의 점의 좌표를 기호로 나타낸 것 중 옳지 않은 것은?



- ① A(1)      ② B(-3)      ③ C( $\frac{5}{2}$ )  
④ D(0)      ⑤ E( $\frac{7}{2}$ )

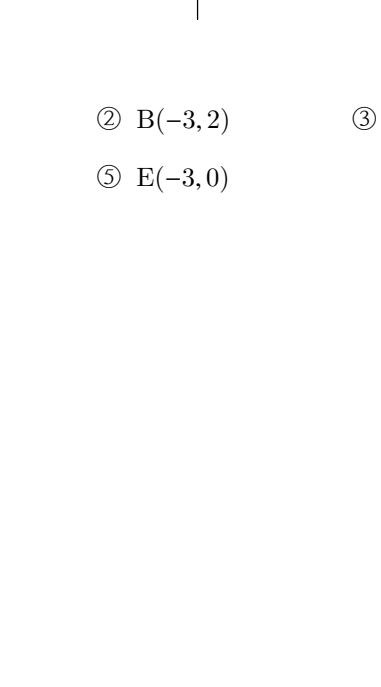
3.  $X$ 의 값이 1,2,3,  $Y$ 의 값이  $a,b,c,d$ 일 때,  $(X,Y)$ 로 이루어지는 순서쌍이 아닌 것을 고르면?

- ① (1,  $c$ )      ② (3,  $d$ )      ③ (2,  $b$ )  
④ (3,  $e$ )      ⑤ (1,  $a$ )

4.  $X$ 의 값이 4이하의 자연수이고,  $Y$ 의 값이  $a, b$ 일 때,  $(X, Y)$ 로 이루어지는 순서쌍은 모두 몇 개인지 고르면?

① 7개      ② 8개      ③ 9개      ④ 10개      ⑤ 6개

5. 좌표평면의 점 A, B, C, D, E의 좌표를 나타낸 것으로 옳지 않은 것은?



- ① A(2, 3)      ② B(-3, 2)      ③ C(3, 0)  
④ D(4, -1)      ⑤ E(-3, 0)

6. 네 점 A(-1, 3), B(2, 3), C( $a$ ,  $b$ ), D(1, -3) 를 꼭짓점으로 하는 사각형 ACDB 가 평행사변형이 되는 점 C 를  $(m, n)$  이라 할 때,  $m + n$  의 값은?

- ① -2      ② -3      ③ -4      ④ -5      ⑤ -6

7. 점  $(3, -2)$  는 몇 사분면 위의 점인가?

- ① 제 1 사분면
- ② 제 2 사분면
- ③ 제 3 사분면
- ④ 제 4 사분면
- ⑤ 어느 사분면에도 속하지 않는다.

8. 다음 중 제 3사분면 위의 점은?

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

9. 좌표평면 위의 점 $(a, -b)$ 가 제 4사분면 위의 점일 때, 다음 중 제 2사분면 위의 점은?

- ①  $(-a, -b)$       ②  $(a, b)$       ③  $(a, ab)$   
④  $(a+b, -b)$       ⑤  $(-b, a+b)$

10.  $a < 0, b > 0$  일 때 점  $(a - b, ab)$ 는 제 몇 사분면의 점인가?

- |                 |          |
|-----------------|----------|
| ① 제 1사분면        | ② 제 2사분면 |
| ③ 제 3사분면        | ④ 제 4사분면 |
| ⑤ $y$ 축 위의 점이다. |          |