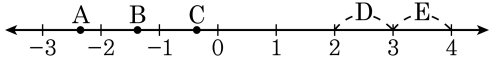


1. 다음은 수직선을 보고 설명한 것이다. 다음 중 옳지 않은 것은?

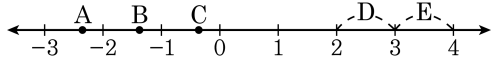


- ①  $2\sqrt{3}$ 은 대응하는 점은 E구간 안에 있다.
- ② D 구간에는 유한 개의 유리수가 존재한다.
- ③  $\sqrt{3} + 1$ 은  $3 - \sqrt{3}$ 보다 오른쪽에 위치한다.
- ④ 점 B와 점 D 사이의 정수는 모두 3개이다.
- ⑤  $2\sqrt{5} + 2$ 는 점 D에 대응한다.

해설

② D 구간에는 무한개의 유리수가 존재한다.

2. 다음은 수직선을 보고 설명한 것이다. 다음 중 옳은 것은?



- ①  $\sqrt{13}-6$ 에 대응하는 점은 B이다.
- ② 점 A와 C 사이의 양의 정수는 세 개이다.
- ③  $-\sqrt{7}+5$ 는  $\frac{n}{m}$ 으로 나타낼 수 있다.
- ④  $\sqrt{5}+1$ 이 속하는 구간은 E이다.
- ⑤  $\sqrt{2}-1$ 은  $1-\sqrt{2}$ 보다 왼쪽에 위치한다.

해설

- ①  $\sqrt{13}-6$ 에 대응하는 점은 A이다.
- ② 점 A와 C 사이의 양의 정수는 없다.
- ③ 무리수는  $\frac{n}{m}$ 으로 나타낼 수 없다.
- ⑤  $\sqrt{2}-1$ 은  $1-\sqrt{2}$ 보다 오른쪽에 위치한다.