

1.  $x$ 의 절댓값이  $y$ 의 절댓값보다 작다고 할 때, 다음 중 옳은 것을 모두 고르면?
- ①  $x$ 는 양수이다.
  - ②  $y$ 는  $x$ 보다 원점에서 더 멀다.
  - ③  $y$ 는  $x$ 보다 크다.
  - ④  $0 < x < y$ 이다.
  - ⑤  $x > y$ 이면  $y < 0$ 는 옳다.

2. 다음 계산 과정에서 사용된 계산 법칙은?

$$\begin{aligned} & 112 \times 3.14 + (-12) \times 3.14 \\ &= 3.14 \times \{112 + (-12)\} \\ &= 3.14 \times (112 - 12) \\ &= 3.14 \times 100 \\ &= 314 \end{aligned}$$

- ① 덧셈의 교환법칙
- ② 곱셈의 교환법칙
- ③ 덧셈의 결합법칙
- ④ 곱셈의 결합법칙
- ⑤ 분배법칙