

1. 다음은 어느 날 각 지역별 기온을 기록한 것이다. 일교차가 가장 큰 지역은?

| 지역       | 서울 | 대전 | 대구 | 부산 | 인천 |
|----------|----|----|----|----|----|
| 최고기온(°C) | 7  | 10 | 11 | 14 | 6  |
| 최저기온(°C) | -8 | -1 | 1  | 3  | -6 |

- ① 서울      ② 대전      ③ 대구      ④ 부산      ⑤ 인천

2. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은?

①  $-4 + 8 - 3 - 8$

②  $3 + 7 - 5 - 8$

③  $2 - 5 + 7 - 6$

④  $-5 + 1 - 5 - 7$

⑤  $-4 + 11 - 5 - 7$

3. 다음 중 옳지 않은 것은?(정답 2개)

- ①  $-5$  의 절댓값은  $-5$  이다.
- ②  $6$  의 절댓값과  $-6$  의 절대값은 같다.
- ③ 절댓값  $a$  의 값은 항상  $a$  가 된다.
- ④  $a = 0$  이면  $a$  의 절댓값은  $0$  이 된다.
- ⑤  $10$  의 절댓값은  $-10$  이다.

4. 다음을 부등호를 사용하여 나타낸 것은?

보기

$x$  는  $\frac{3}{11}$  보다 크지 않고 음수가 아니다.

①  $x \leq \frac{3}{11}$

②  $x < \frac{3}{11}$

③  $0 < x \leq \frac{3}{11}$

④  $0 \leq x < \frac{3}{11}$

⑤  $0 \leq x \leq \frac{3}{11}$

5.

$$-\frac{4}{3} \leq x < \frac{6}{2}$$
 일 때 정수  $x$  는 모두 몇 개인가?

① 7개

② 6개

③ 5개

④ 4개

⑤ 3개

6. 다음 설명 중 옳은 것을 2개 찾으면?

- ① 절댓값이 같은 수는 항상 2 개이다.
- ② 0 은 유리수이다.
- ③ 두 유리수 사이에는 또 다른 유리수가 있다.
- ④  $-0.9$  에 가장 가까운 정수는 0 이다.
- ⑤ 수직선 위에서  $-5$  와  $3$  에 대응하는 점에서 같은 거리에 있는 점에 대응하는 수는 1 이다.