

# 오답 노트-다시풀기

1. 다음 보기에 있는 밑줄 친 부분을 읽고 양의 부호+, 음의 부호- 를 고친 것 중에서 옳은 것을 골라라.

- ㉠ 이번 달 지출은 30000 원, 수입은 20000 원 이다.  $\Rightarrow +30000$  원,  $-20000$  원
- ㉡ 우리 집은 학교로부터 동쪽으로 1km 떨어진 거리에 위치해 있다.  $\Rightarrow -1\text{km}$
- ㉢ 이번주 평균 아침 기온은 영하 2°C이다.  $\Rightarrow -2^\circ\text{C}$
- ㉣ 지금은 약속시간 30분 전이다.  $\Rightarrow -30$  분
- ㉤ 수학점수가 10점 향상했다.  $\Rightarrow +10$

3. 다음 중 옳은 것을 골라라.

- ㉠ 절댓값이 가장 작은 수는 0이다.
- ㉡ 모든 정수의 절댓값은 항상 양수이다.
- ㉢ 음의 정수는 그 절댓값이 큰 수가 크다.
- ㉣  $+5$ 의 절댓값은  $-7$ 의 절댓값보다 크다.
- ㉤ 절댓값이 2인 수는  $+2$ 뿐이다.

2. 세 집합  $A, B, C$ 에 대하여  $A = \{x \mid x \text{는 } 3\text{보다 작지 않은 정수}\}$ ,  $B = \{x \mid x \text{는 절댓값이 } 4\text{보다 크지 않은 정수}\}$ ,  $C = \{x \mid 1 < x < 6 \text{인 짝수}\}$ 일 때,  $(A \cap B) \cup C$ 의 원소의 개수를 구하여라

4. 다음과 같이 여러 갈래로 갈라진 길이 있다. 출발점에서 갈림길마다 절댓값이 큰 쪽으로 가면 어느 수에 도착하는지 말하여라.



5. 다음 수식을 문장으로 나타낸 것 중 옳은 것을 모두 고르면?

- ①  $1 < x < 6$  :  $x$  는 1보다 크고 6보다 크지 않다.
- ②  $-3 \leq x \leq 5$  :  $x$  는 -3보다 작지 않고 5보다 작거나 같다.
- ③  $x < 2, x > 7$  :  $x$  는 2보다 작고 7보다 크다.
- ④  $x \leq -3, x > 1$  :  $x$  는 -3 미만이고 1 초과이다.
- ⑤  $0 \leq x < 4$  :  $x$  는 0 이상이고 4 이하이다.

6. 다음 중 옳은 것을 골라라.

- ㄱ.  $|-7| = |+7|$
- ㄴ. 절댓값이 10인 수는 +10 뿐이다.
- ㄷ. +10의 절댓값은 -10의 절댓값과 같다.
- ㄹ. +5의 절댓값은 -5이다.