

1. 다음 중에서 (        )를 생략해도 계산 결과가 같은 것은 어느 것입니까?

- ①  $45 - (23 - 19)$       ②  $27 - (12 + 8)$       ③  $62 + (17 - 2)$   
④  $10 - (7 - 2)$       ⑤  $83 - (6 + 14)$

해설

계산 순서가 다를지라도  $62 + (17 - 2)$  와 같이 괄호 앞에 있는 수식이 덧셈이면 괄호를 생략해도 계산 결과는 같다.

2. 다음 형과 동생의 나이 관계를 식으로 나타내시오.

|       |   |   |    |    |   |
|-------|---|---|----|----|---|
| 형(□)  | 8 | 9 | 10 | 11 |   |
| 동생(△) | 5 | 6 |    | 8  | 9 |

- ①  $\Delta = \square + 1$
- ②  $\Delta = \square + 2$
- ③  $\Delta = \square - 1$
- ④  $\Delta = \square - 2$
- ⑤  $\Delta = \square - 3$

해설

빈 칸에 알맞은 수는 7, 12입니다.  
따라서 관계식은  $\Delta = \square - 1$ 입니다.