

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($\square$)	8	9	10	11	
동생($\triangle$)	5	6		8	9

① $\triangle = \square + 1$

② $\triangle = \square + 2$

③ $\triangle = \square - 1$

④ $\triangle = \square - 2$

⑤ $\triangle = \square - 3$

해설

빈 칸에 알맞은 수는 7, 12입니다.

따라서 관계식은 $\triangle = \square - 1$ 입니다.