

1. 다음 중 () 가 없어도 있을 때와 계산 결과가 같은 식은 어느 것입니까?

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| ① $24 - (7 + 12)$ | ② $43 - (24 + 9)$ |
| ③ $16 + (14 - 7)$ | ④ $60 - (24 - 7)$ |
| ⑤ $36 - (12 + 7) + 4$ | |

2. 다음 두 식을 ()를 사용하여 하나의 식으로 나타낸 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$513 - 21 = 492$	$492 \div 6 = 82$
------------------	-------------------

① $513 - (21 \div 6) = 82$ ② $513 - 21 \div 6 = 82$

③ $(513 - 21 \div 6) = 82$ ④ $(513 \div 6) - 21 = 82$

⑤ $(513 - 21) \div 6 = 82$

3. 다음 세 개의 식을 ()와 { }를 한 번씩 사용하여 하나의 식으로 나타낸 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$$21 \times 13 = 273, 273 + 15 = 288, 288 \div 32 = 9$$

① $\{(21 \times 13) + 15\} \div 32 = 9$ ② $\{(21 \times 13) + 15 \div 32\} = 9$

③ $\{21 \times (13 + 15) \div 32\} = 9$ ④ $21 \times \{(13 + 15) \div 32\} = 9$

⑤ $21 \times \{13 + (15 \div 32)\} = 9$

4. 답이 될 수 있도록 ()로 묶은 것으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$131 + 8 \times 2 - 109 = 38$$

- ① $131 + (8 \times 2) - 109 = 38$
- ② $131 + (8 \times 2 - 109) = 38$
- ③ $(131 + 8) \times 2 - 109 = 38$
- ④ $(131 + 8) \times (2 - 109) = 38$
- ⑤ $131 + 8 \times (2 - 109) = 38$

5. 식이 성립하도록 ()를 알맞게 끊은 것은 어느 것 입니까?

$$4 \times 10 - 6 + 8 \div 2 = 20$$

① $4 \times 10 - 6 + (8 \div 2) = 20$ ② $(4 \times 10) - 6 + 8 \div 2 = 20$

③ $4 \times (10 - 6) + 8 \div 2 = 20$ ④ $4 \times 10 - (6 + 8) \div 2 = 20$

⑤ $4 \times 10 - (6 + 8 \div 2) = 20$

6. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$$88 \times \{25 - (2 + 3) \times 4\} - 50$$

- ① 5×4
- ② $25 - (2 + 3)$
- ③ $2 + 3$
- ④ $\{25 - (2 + 3)\} \times 4$
- ⑤ $88 - 50$

7. 다음을 계산하시오.

$$108 - \{30 + (50 - 25) \div 5\} \times 3$$

- ① 10 ② 4 ③ 5 ④ 3 ⑤ 13

8. 다음 식에 계산 결과가 가장 작게 되도록 알맞은 부분을 괄호로 묶은 것으로 알맞은 것을 고르시오.

$$50 - 8 \times 2 + 10 \div 2$$

① $50 - 8 \times (2 + 10) \div 2$ ② $(50 - 8) \times 2 + 10 \div 2$

③ $50 - (8 \times 2) + 10 \div 2$ ④ $50 - 8 \times 2 + (10 \div 2)$

⑤ $50 - (8 \times 2 + 10) \div 2$

9. 다음 두 식을 ()를 사용하여 하나의 식으로 나타낸 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$821 - 29 = 792$	$792 \div 12 = 66$
------------------	--------------------

① $821 - 29 \div 12 = 66$ ② $821 - (29 \div 12) = 66$

③ $(821 - 29) \div 12 = 66$

④ $(821 - 29 \div 12) = 66$

⑤ $(821 \div 12) - 29 = 66$

10. 등식이 성립하도록 적절한 곳에 ()를 넣은 식을 고르시오.

$$6 - 6 + 3 \div 3 + 2 = 5$$

① $6 - 6 + (3 \div 3 + 2) = 5$ ② $6 - 6 + 3 \div (3 + 2) = 5$

③ $(6 - 6 + 3) \div 3 + 2 = 5$ ④ $6 - (6 + 3) \div 3 + 2 = 5$

⑤ $(6 - 6) + 3 \div (3 + 2) = 5$