1. 다음 중에서 ()를 생략하였을 때, 계산 결과가 <u>다른</u> 것을 모두 고르시오.

① 48 + (27 - 19) ② 21 - (8 + 4) ③ 16 + (5 + 24)

 $\textcircled{4} \ 32 - (16 - 7)$ $\textcircled{5} \ (28 - 12) - 6$

- 2. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?
 - ① $15 \times (28 \div 7)$ ② $27 \div 9 \times 15$ ③ $96 \div (8 \times 2)$
 - $4 12 \times 8 \div 4$ $5 15 \times (12 \div 2)$

3. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

 $43 - 26 \div 2 + 13$

- ① $26 \div 2$ ② 43 26 ③ 2 + 13
- $\textcircled{4} \ 26-13$ $\textcircled{5} \ 43+13$

4. () 안에 들어갈 말을 차례대로 써 넣은 것으로 알맞은 것을 고르시오.

괄호가 없고 덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈이 섞여 있는 식에서는 (), ()을 먼저 계산한다.

① 곱셈, 나눗셈 ② 덧셈, 뺄셈 ③ 곱셈, 뺄셈 ④ 곱셈, 덧셈⑤ 나눗셈, 뺄셈

5. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

 $6 \div 2 \times 17$

① 6×17 ② $6 \div 17$ ③ $6 \div 2$ $\textcircled{4} \ 2 \times 17$ $\textcircled{5} \ 2 \div 17$

6. 다음 식을 계산할 때, 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

 $78 - 24 \times 2 + 8$

- ① 2+8 ② 78-24 ③ 24+8
- (4) 24×2 (5) $24 \times 2 + 8$

7. 다음 중 ()를 생략해도 좋은 것을 고르시오.

① 55 - (28 - 9) ② $(26 - 3) \times 8$ ③ $(51 + 22) \times 6$ ④ 90 - (34 - 1) ⑤ $99 - (12 \div 3)$

(01 1) © 00 (12 · 0)

8. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

 $46 - 36 \div 4 + 5$

- $\textcircled{4} \ 46 + 5$ $\textcircled{5} \ 36 + 5$
- ① 46-36 ② $36 \div 4$ ③ 4+5

9. 다음 식에서 둘째 번으로 계산해야 하는 부분의 기호를 찾아 쓴 것을 고르시오.

 $\{50 - (8 + 4) \div 3 + 10\} \div 2 + 35$ ↑ ↑ □ ⊞ ① ⑦ ② ⑤ ③ ⑤ ④ ⑧ ⑤ ◎

10. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분을 찾아 고르시오.

 $48 + 62 - 56 \div 7 \times 9$

① 48 + 62 ② 62 - 56 ③ $56 \div 7$ (4) 7×9 (5) $56 \div 7 \times 9$

11. 계산 결과가 <u>다른</u> 것은 어느 것입니까?

① $48 \div 2 \times 6$ ② $48 \times 6 \div 2$ ③ $6 \times 48 \div 2$

 $\textcircled{4} \ 48 \div (2 \times 6)$ $\textcircled{5} \ 48 \times (6 \div 2)$

12. 다음 식이 참이 되도록 \bigcirc 안에 알맞은 연산 기호를 써넣은 것은 어느 것입니까?

 $\{180 - 9 \times (8 \div 2) + 16\} \div 4 \bigcirc 5 \times (7 - 4) + 5 = 30$

① - ② + ③ ÷ ④ x ⑤ 없음

13. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

82 - (34 + 27) 의 계산

- 82 34 + 27 의 계산과 답이 같습니다.
 ② 덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식에서는 덧셈을 먼저 계산합니다.
- 3 82 (34 + 27) = 82 61 = 21
- ④ 계산 순서에 관계없이 항상 답은 같습니다.
- ⑤ 82 34 를 먼저 계산해야 합니다.

14. 다음을 계산하시오.

 $51 - 72 \div 8 + 9$

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

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

- ③ $\{21 \times (13+15) \div 32\} = 9$ ④ $21 \times \{(13+15) \div 32\} = 9$
- ③ $\{21 \times (13+15) \div 32\} = 9$ ④ $21 \times \{(13+15) \div 32\} =$ ⑤ $21 \times \{13+(15 \div 32)\} = 9$

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

16. 다음 두 식을 ()를 사용하여 하나의 식으로 나타낸 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?
 513 - 21 = 492, 492 ÷ 6 = 82

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

① $513 - (21 \div 6) = 82$

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

17. 다음 등식이 성립하도록 괄호로 묶어야 하는 부분을 고르시오.

 $6 \times 24 - 12 \div 6 + 4 \times 7 = 40$

- ① 24-12 ② 6×24 ③ $12 \div 6$
- $\textcircled{4} \ \ 6+4 \qquad \qquad \textcircled{5} \ \ 4\times 7$

18. 등식이 성립하도록 ()로 묶은 것으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

 $48 - 5 \times 11 - 7 + 2 = 30$

- ③ $(48-5) \times 11-7+2=30$ ④ $48-(5\times 11-7)+2=30$

② $48 - 5 \times (11 - 7) + 2 = 30$

① $48 - (5 \times 11) - 7 + 2 = 30$

19. 다음을 계산한 값을 구하시오.

 $5 \times \{(6+14) \times 2 - 10\} + 15$

① 163 ② 165 ③ 160 ④ 157 ⑤ 168

 ${f 20.}$ 다음 식을 가장 작은 수가 나오도록 ()를 알맞게 넣어 계산하 시오.

 $16 - 6 + 8 \div 2$

① $16 - (6+8) \div 2$ $(3) (16-6) + 8 \div 2$

② $16-6+(8 \div 2)$ $4 16 - (6 + 8 \div 2)$

 \bigcirc $(16-6+8) \div 2$