1. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$$136 - (48 + 37)$$

① $136 - 48$ ② $136 - 37$ ③ $136 + 37$

④ $48 + 37$ ⑤ $136 + 48$

2. 계산 결과가 큰 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

㉠ $72 \div 6 \times 3$ ㉡ $36 \times 3 \div 4$ ㉢ $243 \div (3 \times 9)$

① ㉡, ㉠, ㉢ ② ㉢, ㉡, ㉠ ③ ㉠, ㉢, ㉡

④ ㉠, ㉡, ㉢ ⑤ ㉢, ㉠, ㉡

3. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ $3 \times 24 \div 6$ ㉡ $5 \times (36 \div 12)$ ㉢ $88 \div (2 \times 4)$

① ㉠, ㉡, ㉢ ② ㉠, ㉢, ㉡ ③ ㉢, ㉠, ㉡

④ ㉢, ㉡, ㉠ ⑤ ㉡, ㉠, ㉢

4. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$43 - 26 \div 2 + 13$$

① $26 \div 2$ ② $43 - 26$ ③ $2 + 13$

④ $26 - 13$ ⑤ $43 + 13$

5. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$36 - 9 \times 3 + 48 \div 8$$

① $36 - 9$ ② 9×3 ③ $3 + 48$

④ $48 \div 8$ ⑤ $36 - 8$

6. 다음 등식이 성립하기 위해 ( )가 필요한 곳은 어느 것입니까?

$$50 - 3 \times 6 + 87 \div 3 = 311$$

① $50 - 3$ ② 3×6 ③ $6 + 87$

④ $87 \div 3$ ⑤ $3 \times 6 + 87$

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 $99 - (12 \div 3)$

8. 다음 중 ( ) 가 생략되어도 계산 결과가 변함없는 식을 모두 고른 것을 구하시오.

㉠ $9+(12\times4)$	㉡ $(8+3)\times7$
㉢ $(35\times4)\div7$	㉣ $56\div(20-13)$
㉤ $34-(28\div4)$	

① ㉠, ㉡, ㉣ ② ㉠, ㉢, ㉣ ③ ㉡, ㉢, ㉤

④ ㉠, ㉢, ㉤ ⑤ ㉢, ㉣, ㉤

9. 다음 중 왼쪽에서부터 차례대로 계산해야 하는 식은 무엇입니까?

① 덧셈, 뺄셈, 나눗셈이 섞여 있는 식

② 나눗셈, 곱셈, 뺄셈이 섞여 있는 식

③ { }가 있는 식

④ ( )가 있는 식

⑤ 덧셈, 뺄셈이 있는 식

10. 다음 주어진 식에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 무엇입니까?

$$712 + 3 \times (6 + 3) \div 9$$

① $712 + 3$ ② 3×6 ③ $712 \div 9$

④ $6 + 3$ ⑤ $3 \times (6 + 3)$

11. 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 $56 \div 7 \times 9$

12. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$$29 + 18 \div 3 \times 2 - 15$$

① $29 + 18$ ② 3×2 ③ $18 \div 3$

④ $2 - 15$ ⑤ $29 - 15$

13. 계산 결과가 다른 식은 어느 것입니까?

① $(10+2+3)-4+5$

② $10+(2+3)-4+5$

③ $(10+2)+3-4+5$

④ $10+2+3-(4+5)$

⑤ $10+(2+3-4)+5$

14. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

$82 - (34 + 27)$ 의 계산

① $82 - 34 + 27$ 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.

15. 다음 중에서 계산 결과가 맞는 것은 어느 것입니까?

① $26 + 54 - 32 = 112$

② $40 - 19 + 27 = 48$

③ $29 + (72 - 45) = 52$

④ $61 - (24 + 18) = 55$

⑤ $72 - (13 + 16) = 38$

16. 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 $12 \div 6$

④ $6 + 4$ ⑤ 4×7

17. 식이 성립하도록 ( )를 알맞게 묶은 것은 어느것 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 $4 \times 10 - (6 + 8 \div 2) = 20$

18. 다음 계산한 수가 가장 작은 것을 고르시오.

① $27 + 4 \times 5$

② $38 - 7 \times 3 + 6$

③ $48 - 23 + 9 \times 3$

④ $56 + 2 \times 8 - 43$

⑤ $34 - 6 \times 5 + 2$

19. 다음 식을 가장 작은 수가 나오도록 ( ) 를 알맞게 넣어 계산하시오.

$16 - 6 + 8 \div 2$

① $16 - (6 + 8) \div 2$

② $16 - 6 + (8 \div 2)$

③ $(16 - 6) + 8 \div 2$

④ $16 - (6 + 8 \div 2)$

⑤ $(16 - 6 + 8) \div 2$

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

$$184 - 78 = 106$$
$$106 \times 6 = 636$$
$$636 \div 3 = 212$$

① $184 - \{(78 \times 6)\} \div 3 = 212$

② $184 - 78 \times \{(6 \div 3)\} = 212$

③ $\{(184 - 78) \times 6\} \div 3 = 212$

④ $(184 - 78) \times \{6 \div 3\} = 212$

⑤ $184 - \{(78 \times 6) \div 3\} = 212$