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

① $48 + (27 - 19)$　② $21 - (8 + 4)$　③ $16 + (5 + 24)$
④ $32 - (16 - 7)$　⑤ $(28 - 12) - 6$

2. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ $6 \times 18 \div 4$ ㉡ $80 \div (4 \times 5)$ ㉢ $3 \times (42 \div 6)$

① ㉡, ㉢, ㉠　② ㉢, ㉠, ㉡　③ ㉠, ㉡, ㉢
④ ㉠, ㉢, ㉡　⑤ ㉡, ㉠, ㉢

3. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ $168 \div (3 \times 14)$ ㉡ $128 \div 4 \times 7$ ㉢ $15 \times 12 \div 2$ ㉣ $96 \div (4 \times 2)$

① ㉡, ㉣, ㉠, ㉢ ② ㉡, ㉠, ㉢, ㉣ ③ ㉣, ㉡, ㉠, ㉢
④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣ ⑤ ㉡, ㉢, ㉣, ㉠

4. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 어느 것입니까?

$12 \times (7 - 3) \div 2 - 1$

① 12×4　② $7 - 3$　③ $4 \div 2$
④ $2 - 1$　⑤ $12 \times (7 - 3)$

5. 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 $3 \times 6 + 87$

6. 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 $99-(12\div 3)$

7. 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 ㉢, ㉣, ㉤

8. 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

9. 다음 식에서 가장 먼저 계산하여야 하는 것은 어느 것입니까?

$$54 + \{24 \div (16 - 4) \times 8\}$$

① $54 + 24$ ② 4×8 ③ $24 \div 16$

④ 24×8 ⑤ $16 - 4$

10. 다음 식을 계산하려고 합니다. 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

$$34 + (53 - 42 \div 6) \times 3 - 17 \times 5$$

① 식에서 제일 먼저 계산되는 부분은 $42 \div 6$이다.

② (　　)안을 먼저 계산하고 {　　}안을 계산한다.

③ 덧셈과 곱셈이 있을 경우 곱셈 먼저 계산한다.

④ 나눗셈과 곱셈이 있을 경우 곱셈 먼저 계산한다.

⑤ 식에서 제일 마지막에 계산하는 부분은 $34 + 53$ 이다.

11. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분을 고르시오.

$85 - 6 \times 7 + 35 \div 5$

① $85 - 6$　② $7 + 35$　③ $35 \div 5$
④ 6×7　⑤ $85 - 6 \times 7$

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. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $72-(35+26)$ ② $75+46-69$

③ $51-49+36$ ④ $51-(16+16)$

⑤ $40+(100-68)$

14. 계산 결과가 <u>다른</u> 것은 어느 것입니까?

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

④ $48 \div (2 \times 6)$ ⑤ $48 \times (6 \div 2)$

15. 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $58 - 33 + 29$
② $35 + 60 - 46$
③ $100 - (25 + 50)$
④ $23 + (98 - 66)$
⑤ $28 - 15 + 9$

16. 다음 계산에서 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $20 + 200 \div 4 - 40$

② $28 - 24 \div 4 + 6$

③ $15 + 7 - 27 \div 9$

④ $40 \div 8 + 5 - 2$

⑤ $72 \div 4 - 49 \div 7 + 11$

17. 두 식을 하나의 식으로 나타내시오.

$25 \times 4 + 10 \div 2 = 105$
$30 - 45 \div 9 = 25$

① $30 - (45 \div 9) \times 4 + 10 \div 2 = 105$

② $30 - (45 \div 9 \times 4) + 10 \div 2 = 105$

③ $(30 - 45 \div 9) \times 4 + 10 \div 2 = 105$

④ $30 - 45 \div 9 \times (4 + 10 \div 2) = 105$

⑤ $(30 - 45) \div 9 \times 4 + 10 \div 2 = 105$

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

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

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

19. 등식이 성립하도록 적절한 곳에 (　　)를 넣은 식을 고르시오.

$10-6\times2-7+1=2$

① $10-6\times(2-7+1)=2$　　② $10-(6\times2-7)+1=2$

③ $10-6\times(2-7)+1=2$　　④ $10-(6\times2)-7+1=2$

⑤ $(10-6)\times2-7+1=2$

20. 등식이 성립하도록 ○안에 $+$, $-$, $\times$, $\div$ 의 기호를 알맞게 써 넣은 것은 어느 것입니까?

$7 \bigcirc (54 \bigcirc 6) = 63$

① $\times$, $\div$　② $+$, $\times$　③ $\times$, $+$　④ $\times$, $-$　⑤ $+$, $-$

21. 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 $34 - 6 \times 5 + 2$

22. 등식이 성립하도록 (　　)를 채워야 할 부분은 어느 부분입니까?

$3 \times 10 + 7 - 8 \div 2 = 47$

① 3×10　　② $7 - 8$　　③ $8 \div 2$

④ $10 + 7 - 8$　　⑤ $10 + 7$

23. 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 $(16 - 6 + 8) \div 2$

24. 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 $184 - \{(78 \times 6) \div 3\} = 212$

25. 다음 등식이 참이 되도록 (　　)를 알맞게 표시 한 것을 고르시오.

$56 \div 8 - 6 \div 2 = 14$

① $56 \div 8 - (6 \div 2) = 14$　　② $(56 \div 8) - 6 \div 2 = 14$

③ $(56 \div 8 - 6) \div 2 = 14$　　④ $56 \div (8 - 6) \div 2 = 14$

⑤ $56 \div (8 - 6 \div 2) = 14$