

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

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

④ $32 - (16 - 7)$ ⑤ $(28 - 12) - 6$

2. 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 $83 - (6 + 14)$

3. 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 $136 + 48$

4. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$185 - (96 + 22)$

- ① $185 - 96$ ② $96 + 22$ ③ $185 + 22$
④ $185 - 22$ ⑤ $185 + 96$

5. 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

㉣, ㉠, ㉢, ㉡

6. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $24 \times 2 \div 6$

② $72 \div 6 \times 3$

③ $5 \times (18 \div 3)$

④ $80 \div (5 \times 2)$

⑤ $3 \times (45 \div 9)$

7. 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 ㉡, ㉠, ㉢

8. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$16 \times (72 \div 8)$

- | | | |
|------------------|-----------------|---------------|
| ① 16×72 | ② $16 \div 8$ | ③ $72 \div 8$ |
| ④ 16×8 | ⑤ 72×8 | |

9. 다음 중에서 계산 순서가 잘못된 것은 어느 것입니까?

① $\triangle + \bigcirc - \square$
① $\triangle + \bigcirc$
② $(\triangle + \bigcirc) - \square$

② $\triangle \times (\bigcirc \div \square)$
② $\triangle \times \bigcirc$
① $(\triangle \times \bigcirc) \div \square$

③ $(\triangle - \bigcirc) + \square$
① $\triangle - \bigcirc$
② $(\triangle - \bigcirc) + \square$

④ $\triangle \div \bigcirc \times \square$
② $\triangle \div \bigcirc$
① $(\triangle \div \bigcirc) \times \square$

⑤ $\triangle \div \bigcirc \times \square$
① $\triangle \div \bigcirc$
② $(\triangle \div \bigcirc) \times \square$

10. 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

㉡, ㉢, ㉣, ㉣, ㉠

11. 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 $15 \times (12 \div 2)$

12. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $18 \times 3 \div 9$

② $64 \div (4 \times 2)$

③ $3 \times (36 \div 9)$

④ $60 \div (3 \times 5)$

⑤ $64 \div 8 \times 2$

13. 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 ㉡, ㉠, ㉢

14. 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 $43 + 13$

15. 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 $12 \times (7 - 3)$

16. () 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, 덧셈 ⑤ 나눗셈, 뺄셈

17. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$85 - 56 \div 8 \times 4 + 10 - 1$$

① 8×4

② $56 \div 8$

③ $85 - 56$

④ $4 + 10$

⑤ $10 - 1$

18. 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 $36 - 8$

19. 다음 식을 계산할 때, 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$62 - 4 \times 9 \div 3 + 15$

① $62 - 4$

② 62×9

③ 4×9

④ $9 \div 3$

⑤ $3 + 15$

20. 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 $3 \times 6 + 87$