

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 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$$136 - (48 + 37)$$

①  $136 - 48$

②  $136 - 37$

③  $136 + 37$

④  $48 + 37$

⑤  $136 + 48$

3. 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  $185 + 96$

4. 계산 결과가 큰 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\Gamma} 72 \div 6 \times 3$$

$$\textcircled{\text{L}} 36 \times 3 \div 4$$

$$\textcircled{\text{C}} 243 \div (3 \times 9)$$

$$\textcircled{1} \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}$$

$$\textcircled{2} \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\Gamma}$$

$$\textcircled{3} \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}$$

$$\textcircled{4} \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}$$

$$\textcircled{5} \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{L}}$$

5. 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  $3 \times (45 \div 9)$

6. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\Gamma} 6 \times 18 \div 4$$

$$\textcircled{\text{L}} 80 \div (4 \times 5)$$

$$\textcircled{\text{C}} 3 \times (42 \div 6)$$

$$\textcircled{1} \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\Gamma}$$

$$\textcircled{2} \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{L}}$$

$$\textcircled{3} \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}$$

$$\textcircled{4} \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}$$

$$\textcircled{5} \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}$$

7. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$16 \times (72 \div 8)$$

①  $16 \times 72$

②  $16 \div 8$

③  $72 \div 8$

④  $16 \times 8$

⑤  $72 \times 8$

8. 다음 중에서 계산 순서가 잘못된 것은 어느 것입니까?

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

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

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

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

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

9. 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  $15 \times (12 \div 2)$

10. 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  $64 \div 8 \times 2$

11. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 3 \times 24 \div 6$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 5 \times (36 \div 12)$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 88 \div (2 \times 4)$$

$$\textcircled{\text{①}} \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉢}}$$

$$\textcircled{\text{②}} \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉡}}$$

$$\textcircled{\text{③}} \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}$$

$$\textcircled{\text{④}} \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉠}}$$

$$\textcircled{\text{⑤}} \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉢}}$$

12. 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  $43 + 13$

13. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

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

①  $36 - 9$

②  $9 \times 3$

③  $3 + 48$

④  $48 \div 8$

⑤  $36 - 8$

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

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

①  $62 - 4$

②  $62 \times 9$

③  $4 \times 9$

④  $9 \div 3$

⑤  $3 + 15$

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

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

①  $50 - 3$

②  $3 \times 6$

③  $6 + 87$

④  $87 \div 3$

⑤  $3 \times 6 + 87$

16. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$2 + (32 - 19)$$

①  $26 + 32$

②  $32 - 19$

③  $26 - 19$

④  $26 + 13$

⑤  $32 + 19$

17. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$6 \div 2 \times 17$$

①  $6 \times 17$

②  $6 \div 17$

③  $6 \div 2$

④  $2 \times 17$

⑤  $2 \div 17$

18. 다음 중에서 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $72 \div 6 \times 3$

②  $80 \div (5 \times 2)$

③  $24 \times 2 \div 6$

④  $3 \times (45 \div 9)$

⑤  $5 \times (18 \div 3)$

19. 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  $24 \times 2$

⑤  $24 \times 2 + 8$

**20.** 다음 중 (            )를 생략해도 좋은 것을 고르시오.

①  $(24 \div 6) - 2$

②  $(31 - 6) \div 5$

③  $(44 - 4) \div 4$

④  $22 - (12 - 3)$

⑤  $21 - (99 - 88)$

**21.** 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  $99 - (12 \div 3)$

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

㉠  $9 + (12 \times 4)$

㉡  $(8 + 3) \times 7$

㉢  $(35 \times 4) \div 7$

㉣  $56 \div (20 - 13)$

㉤  $34 - (28 \div 4)$

① ㉠, ㉡, ㉣

② ㉠, ㉢, ㉣

③ ㉡, ㉢, ㉤

④ ㉠, ㉢, ㉤

⑤ ㉢, ㉣, ㉤

**23.** 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$46 - 36 \div 4 + 5$$

①  $46 - 36$

②  $36 \div 4$

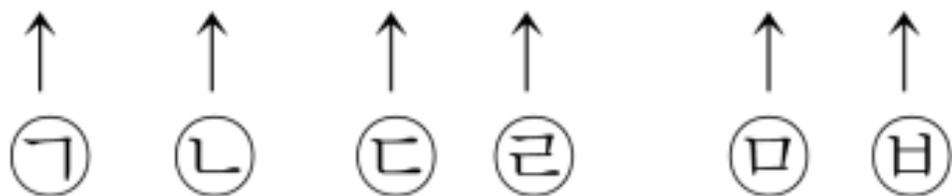
③  $4 + 5$

④  $46 + 5$

⑤  $36 + 5$

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

$$\{50 - (8 + 4) \div 3 + 10\} \div 2 + 35$$



① ㉠

② ㉡

③ ㉢

④ ㉣

⑤ ㉤

25. 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

26. 다음 주어진 식에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 무엇입니까?

$$222 - \{(7 - 3) \times 9 \div 3\} + 3$$

①  $7 - 3$

②  $222 - 7$

③  $3 + 3$

④  $9 \div 3 + 3$

⑤  $9 \div 3$

27. 다음 주어진 식에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 무엇입니까?

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

①  $712 + 3$

②  $3 \times 6$

③  $712 \div 9$

④  $6 + 3$

⑤  $3 \times (6 + 3)$

28. 다음 식에서 가장 먼저 계산하여야 하는 것은 어느 것입니까?

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

①  $54 + 24$

②  $4 \times 8$

③  $24 \div 16$

④  $24 \times 8$

⑤  $16 - 4$

29. 다음 식을 계산하려고 합니다. 옳지 않은 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.

30. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 어느 것입니까?

$$17 - 46 \times 14 \div 7 + 3$$

①  $17 - 46$

②  $46 \times 14$

③  $14 \div 7$

④  $7 + 3$

⑤  $46 \times 14 \div 7$

31. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분을 고르시오.

$$120 + 15 \times \{(93 - 18) \div 3 - 18\}$$

①  $120 + 15$

②  $15 \times 93$

③  $18 \div 3$

④  $93 - 18$

⑤  $\{(93 - 18) \div 3 - 18\}$

32. 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  $6 \times 7$

⑤  $85 - 6 \times 7$

**33.** 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  $7 \times 9$

⑤  $56 \div 7 \times 9$

34. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

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

①  $29 + 18$

②  $3 \times 2$

③  $18 \div 3$

④  $2 - 15$

⑤  $29 - 15$

**35.** 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  $40 + (100 - 68)$

36. 식이 성립하도록 ( )를 넣어야 할 부분은 다음 중 어느 것입니까?

$$53 - 12 + 24 - 7 = 10$$

①  $53 - 12$

②  $12 + 24$

③  $24 - 7$

④  $53 - 12 + 24$

⑤  $12 + 24 - 7$

**37.** 다음 중  $61 \times 9 + 61 \times 2$  의 계산 결과와 같은 것은 어느 것입니까?

①  $9 + 2$

②  $61 \times (9 - 2)$

③  $61 \times (9 + 2)$

④  $(61 \times 61) + (9 + 2)$

⑤  $(61 + 9) \times (61 + 2)$

**38.** 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  $10 + (2 + 3 - 4) + 5$

**39.** 계산 결과가 다른 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  $48 \times (6 \div 2)$

40. 다음 식이 참이 되도록 ○ 안에 알맞은 연산 기호를 써넣은 것은 어느 것입니까?

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

① -

② +

③ ÷

④ ×

⑤ 없음

41. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

$$82 - (34 + 27) \text{ 의 계산}$$

- 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.

42. 다음을 계산하시오.

$$27 + 60 \div 3 - 24$$

① 20

② 23

③ 25

④ 29

⑤ 24

43. 다음을 계산하시오.

$$51 - 72 \div 8 + 9$$

① 53

② 49

③ 55

④ 51

⑤ 48

44. 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  $(30 - 45) \div 9 \times 4 + 10 \div 2 = 105$

45. 다음 식이 참이 되도록 (      )로 묶은 것으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$161 - 426 \div 71 \times 9 = 107$$

- ①  $161 - 426 \div (71 \times 9) = 107$
- ②  $(161 - 426) \div 71 \times 9 = 107$
- ③  $\{161 - (426 \div 71)\} \times 9 = 107$
- ④  $161 - (426 \div 71) \times 9 = 107$
- ⑤  $(161 - 426 \div 71) \times 9 = 107$

46. 다음 식이 참이 되도록 (      )로 묶은 것으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$228 - 360 \div 24 \times 3 = 223$$

- ①  $(228 - 360 \div 24) \times 3 = 223$
- ②  $228 - 360 \div (24 \times 3) = 223$
- ③  $228 - (360 \div 24 \times 3) = 223$
- ④  $228 - (360 \div 24) \times 3 = 223$
- ⑤  $(228 - 360) \div (24 \times 3) = 223$

47. 다음 등식이 성립하도록 괄호로 묶어야 하는 부분을 고르시오.

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

①  $24 - 12$

②  $6 \times 24$

③  $12 \div 6$

④  $6 + 4$

⑤  $4 \times 7$

48. 식이 성립하도록 ( )를 알맞게 묶은 것은 어느것입니까?

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

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

49. 등식이 성립하도록 ○안에 +, -, ×, ÷ 의 기호를 알맞게 써 넣은 것은 어느 것입니까?

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

① ×, ÷

② +, ×

③ ×, +

④ ×, -

⑤ +, -

50. 다음 등식이 성립하려면 ○안에  $+$ ,  $-$ ,  $\times$ ,  $\div$  중 어떤 기호가 들어가야 합니까?

$$9 - 2 \times 3 \div 6 \bigcirc 2 = 10$$

①  $+$

②  $-$

③  $\times$

④  $\div$

⑤ 어떤 기호가 들어가도 등식이 성립합니다.