

1. 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

㉣, ㉠, ㉢, ㉡

2. 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

3. 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 $15 \times (12 \div 2)$

4. 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 $64 \div 8 \times 2$

5. 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 $5 \times (18 \div 3)$

6. 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 ㉡, ㉠, ㉢

7. 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 ㉡, ㉢, ㉣, ㉠

8. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $56 \div 8 + (6 \times 2)$

② $(56 \div 8) + 6 \times 2$

③ $(56 \div 8 + 6) \times 2$

④ $56 \div (8 + 6) \times 2$

⑤ $56 \div (8 + 6 \times 2)$

9. 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 $3 + 15$

10. 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.

11. 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 $3 \times (6 + 3)$

12. 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

13. 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

14. 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 $(61 + 9) \times (61 + 2)$

15. 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 $10 + (2 + 3 - 4) + 5$

16. 다음 식에 계산 결과가 가장 작게 되도록 알맞은 부분을 괄호로 묶은 것으로 알맞은 것을 고르시오.

$50 - 8 \times 2 + 10 \div 2$

- ① $50 - 8 \times (2 + 10) \div 2$

② $(50 - 8) \times 2 + 10 \div 2$
- ③ $50 - (8 \times 2) + 10 \div 2$

④ $50 - 8 \times 2 + (10 \div 2)$
- ⑤ $50 - (8 \times 2 + 10) \div 2$

17. 다음 식을 가장 큰 수가 나오도록 ()를 알맞게 넣은 것은 어느 것입니까?

$15 + 5 \times 20 - 10$

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ① $(15 + 5) \times 20 - 10$ | ② $15 + (5 \times 20) - 10$ |
| ③ $15 + 5 \times (20 - 10)$ | ④ $(15 + 5 \times 20) - 10$ |
| ⑤ $15 + (5 \times 20 - 10)$ | |

18. 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 $40 + (100 - 68)$

19. 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 $(228 - 360) \div (24 \times 3) = 223$

20. 안에 -, +, ×, ÷를 알맞게 써넣은 것은 어느 것입니까?

58 4 8 = 26

- ① -, ×
- ② ÷, ×
- ③ ×, -
- ④ ×, +
- ⑤ +, -

21. 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 $4 \times 10 - (6 + 8 \div 2) = 20$

22. 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

23. 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 $3 \times 6 + 87$

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

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

- ① $48 - (5 \times 11) - 7 + 2 = 30$ ② $48 - 5 \times (11 - 7) + 2 = 30$
- ③ $(48 - 5) \times 11 - 7 + 2 = 30$ ④ $48 - (5 \times 11 - 7) + 2 = 30$
- ⑤ $48 - 5 \times 11 - (7 + 2) = 30$

25. 답이 될 수 있도록 ()로 묶은 것으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$131 + 8 \times 2 - 109 = 38$

- ① $131 + (8 \times 2) - 109 = 38$
- ② $131 + (8 \times 2 - 109) = 38$
- ③ $(131 + 8) \times 2 - 109 = 38$
- ④ $(131 + 8) \times (2 - 109) = 38$
- ⑤ $131 + 8 \times (2 - 109) = 38$

26. 다음 중 ()를 사용해야 성립하는 식은 어느 것입니까?

① $24 + 12 \div 4 \times 3 = 27$

② $3 + 4 \times 7 - 5 \times 2 = 21$

③ $84 - 15 \times 3 \div 9 = 79$

④ $121 + 15 - 7 \times 8 = 80$

⑤ $48 \div 6 + 3 \times 7 = 29$

27. 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 $12 + 24 - 7$

28. 답이 될 수 있도록 ()로 묶은 것으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$72 \div 3 \times 8 + 13 = 16$

- ① $72 \div 3 \times (8 + 13) = 16$

② $72 \div (3 \times 8) + 13 = 16$

③ $(72 \div 3) \times 8 + 13 = 16$

④ $(72 \div 3) \times (8 + 13) = 16$

⑤ $72 \div (3 \times 8 + 13) = 16$

29. 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 $(161 - 426 \div 71) \times 9 = 107$

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

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

- ① ×, ÷ ② +, × ③ ×, + ④ ×, - ⑤ +, -

31. 다음 식의 계산 결과가 가장 크게 되도록 ()를 채워야 하는
 곳은 어디입니까?

$12 + 7 \times 6 \div 3 - 5$

- ① $6 \div 3$

② $3 - 5$

③ $7 \times 6 \div 3$
- ④ $12 + 7$

⑤ 7×6

32. 다음 식의 계산 결과가 가장 크게 되도록 알맞은 부분을 괄호로 묶은 것으로 알맞은 것을 고르시오.

$7 \times 30 + 20 \div 5 - 1$

- ① $7 \times (30 + 20 \div 5) - 1$

② $(7 \times 30) + 20 \div 5 - 1$
- ③ $7 \times (30 + 20) \div 5 - 1$

④ $7 \times 30 + 20 \div (5 - 1)$
- ⑤ $(7 \times 30 + 20) \div 5 - 1$

33. (보기)의 수를 한 번씩만 사용하여 다음 계산의 결과가 가장 커지도록

안에 알맞은 수를 써 넣은 것은 어느 것입니까?

보기

3, 5, 6, 9

(□ + □) × □ ÷ □

- ① 5, 6, 9, 3
- ② 9, 3, 5, 6
- ③ 6, 3, 5, 9
- ④ 5, 9, 6, 3
- ⑤ 3, 9, 6, 5

34. 등식이 맞도록 안에 +, -, ×, ÷를 알맞게 차례대로 찾아 쓴 것은 어느 것입니까?

$$((17 \square 16) \square 4) - 30 = 38$$

- ① -, + ② +, - ③ ×, + ④ +, - ⑤ ×, ÷

35. 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 $56 \div (8 - 6 \div 2) = 14$

36. 등식이 성립하도록 ○안에 기호를 알맞게 써넣으시오.

$7 \bigcirc 7 \bigcirc 7 \bigcirc 7 = 13$

- ① +, ×, ×

② -, ×, -

③ ÷, ×, -
- ④ ×, +, -

⑤ +, -, ÷

37. 등식이 맞도록 안에 +, -, ×, ÷ 를 알맞게 차례대로 넣은 것은 어느 것입니까?

$(5 \square 8) \times (7 \square 4) = 39$

- ① +, - ② -, + ③ +, × ④ ×, - ⑤ ×, +

38. 답이 될 수 있도록 ()를 한 것으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$118-5\times 3+4\times 3=13$

- ① $118-5\times (3+4\times 3)=13$
- ② $118-5\times (3+4)\times 3=13$
- ③ $118-5\times 3+(4\times 3)=13$
- ④ $(118-5)\times (3+4)\times 3=13$
- ⑤ $(118-5)\times 3+4\times 3=13$

39. 다음 등식이 성립하도록 알맞은 곳에 ()를 넣으시오.

$59 - 23 \div 4 + 2 \times 3 + 14 = 32$

- ① $59 - (23 \div 4) + 2 \times 3 + 14 = 32$
- ② $(59 - 23 \div 4) + (2 \times 3) + 14 = 32$
- ③ $(59 - 23) \div 4 + (2 \times 3) + 14 = 32$
- ④ $59 - (23 \div 4 + 2 \times 3) + 14 = 32$
- ⑤ $(59 - 23) \div (4 + 2) \times 3 + 14 = 32$

40. 안에 등식이 성립하도록 +, -, ÷, × 중 알맞은 기호를 넣은 것은 어느 것입니까?

7

7

7 = 6

- ① -, ÷
- ② +, -
- ③ ×, ÷
- ④ ÷, -
- ⑤ ×, +

41. 다음 등식이 성립하도록 ○안에 +, -, ×, ÷를 순서대로 알맞게 써 넣은 것은 어느 것입니까?

20○5○(4○2)○7=3

- ① +, +, -, × ② ×, +, -, ÷ ③ -, ×, ÷, -
- ④ -, +, ÷, - ⑤ -, +, +, -

42. 등식이 성립하도록 적절한 곳에 ()를 넣은 식을 고르시오.

$6 - 6 + 3 \div 3 + 2 = 5$

- ① $6 - 6 + (3 \div 3 + 2) = 5$
- ② $6 - 6 + 3 \div (3 + 2) = 5$
- ③ $(6 - 6 + 3) \div 3 + 2 = 5$
- ④ $6 - (6 + 3) \div 3 + 2 = 5$
- ⑤ $(6 - 6) + 3 \div (3 + 2) = 5$