

1. 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 $185 + 96$ | |

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

4. 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 24×2 ⑤ $24 \times 2 + 8$

5. 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 $21 - (99 - 88)$

6. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$$88 \times \{25 - (2 + 3) \times 4\} - 50$$

- ① 5×4

② $25 - (2 + 3)$

③ $2 + 3$

④ $\{25 - (2 + 3) \times 4\}$

⑤ $88 - 50$

7. 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 $50 - (8 \times 2 + 10) \div 2$

8. 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 $10 + 7$

9. 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 $56 \div (8 - 6 \div 2) = 14$

10. 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 $(28 - 12) - 6$

11. 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 $83 - (6 + 14)$

12. 다음 중 ()가 없어도 있을 때와 계산 결과가 같은 식은 어느 것입니까?

① $24 - (7 + 12)$

② $43 - (24 + 9)$

③ $16 + (14 - 7)$

④ $60 - (24 - 7)$

⑤ $36 - (12 + 7) + 4$

13. 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 $32 + 19$

14. 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 $136 + 48$

15. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 무엇인가?

① $(17 + 5) + 24 - 18 + 4$

② $17 + 5 + 24 - (18 + 4)$

③ $(17 + 5 + 24) - 18 + 4$

④ $17 + (5 + 24) - 18 + 4$

⑤ $17 + 5 + 24 - 18 + 4$

16. 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 $3 \times (45 \div 9)$

17. 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 ㉡, ㉠, ㉢

18. 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

19. 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 $(\triangle \div \bigcirc) \times \square$

20. 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 ㉡, ㉢, ㉤, ㉠

21. 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 $15 \times (12 \div 2)$

22. 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 $64 \div 8 \times 2$

23. 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 ㉡, ㉠, ㉢

24. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $52 + (85 - 48) \times 2$

② $(29 + 41) \times 3 - 53$

③ $200 - (12 + 4) \times 6$

④ $(45 - 11) \times 4 - 110$

⑤ $95 + 32 \times 3 - 14$

25. 다음을 계산한 값을 구하시오.

$$5 \times \{(6 + 14) \times 2 - 10\} + 15$$

- ① 163 ② 165 ③ 160 ④ 157 ⑤ 168

26. 다음 계산한 수가 가장 큰 것을 고르시오.

① $70 + 5 \times 8$

② $19 + 15 \times 4$

③ $40 + 3 \times 9 - 12$

④ $13 + 5 \times 8 - 6$

⑤ $62 - 5 \times 7 + 20$

27. 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 $34 - 6 \times 5 + 2$

28. 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 $43 + 13$

29. 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 $99 - (12 \div 3)$

30. 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 ㉢, ㉣, ㉤

31. 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 $36 + 5$

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

{50-(8+4)÷3+10}÷2+35

↑

ⓐ

↑

ⓑ

↑

ⓒ

↑

ⓓ

↑

ⓔ

↑

ⓕ

- ①

ⓐ
- ②

ⓑ
- ③

ⓒ
- ④

ⓓ
- ⑤

ⓔ

33. 다음을 계산하시오.

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

① 20

② 23

③ 25

④ 29

⑤ 24

34. 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 $56 \div (8 + 6 \times 2)$

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. 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 $15 + (5 \times 20 - 10)$

37. 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 $(16 - 6 + 8) \div 2$

38. 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

39. 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 $(7 \times 30 + 20) \div 5 - 1$

40. (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

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

$513 - 21 = 492, \quad 492 \div 6 = 82$

- ① $513 - (21 \div 6) = 82$
- ② $513 - 21 \div 6 = 82$
- ③ $(513 - 21 \div 6) = 82$
- ④ $(513 \div 6) - 21 = 82$
- ⑤ $(513 - 21) \div 6 = 82$

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

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

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

43. 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 $3 \times 6 + 87$

44. 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 $12 + 24 - 7$

45. 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 $(61 + 9) \times (61 + 2)$

46. 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 $10 + (2 + 3 - 4) + 5$

47. 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 $48 \times (6 \div 2)$

48. 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 $(228 - 360) \div (24 \times 3) = 223$

49. 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

50. 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 $131 + 8 \times (2 - 109) = 38$

51. 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 $72 \div (3 \times 8 + 13) = 16$

52. 다음 등식이 성립하게 ()를 알맞게 넣은 부분은 어느 것입니까?

$5 + 10 \div 5 - 3 = 10$

① $5 + 10$

② $10 \div 5$

③ $5 + 10 \div 5$

④ $10 \div 5 - 3$

⑤ $5 - 3$

53. 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

54. 다음을 계산하시오.

$51 - 72 \div 8 + 9$

- ① 53
- ② 49
- ③ 55
- ④ 51
- ⑤ 48

55. 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 $72 \div 4 - 49 \div 7 + 11$