

1. 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.

2. 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

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

3. 안에 들어갈 자연수 중 옳지 않은 것을 고르시오.

$$104 - (23 + \square) > 28 - 15 + 63$$

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

4. 계산 결과가 큰 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

$\odot 72 \div 6 \times 3$
$\ominus 36 \times 3 \div 4$
$\ominus 243 \div (3 \times 9)$

① \odot, \ominus, \ominus ② \ominus, \odot, \odot ③ \odot, \ominus, \odot

④ \odot, \ominus, \ominus ⑤ \ominus, \odot, \odot

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.

$\textcircled{\text{A}} \ 6 \times 18 \div 4$
$\textcircled{\text{B}} \ 80 \div (4 \times 5)$
$\textcircled{\text{C}} \ 3 \times (42 \div 6)$

① $\textcircled{\text{A}}, \textcircled{\text{B}}, \textcircled{\text{C}}$ ② $\textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{A}}, \textcircled{\text{B}}$ ③ $\textcircled{\text{A}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{B}}$

④ $\textcircled{\text{A}}, \textcircled{\text{B}}, \textcircled{\text{C}}$ ⑤ $\textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{A}}, \textcircled{\text{B}}$

7. 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

8. 다음 중에서 계산 순서가 잘못된 것은 어느 것입니까?

$$\stackrel{\textcircled{1}}{\triangle + \bigcirc - \square}$$

$$\stackrel{\textcircled{2}}{\triangle \times (\bigcirc \div \square)}$$

$$\stackrel{\textcircled{3}}{(\triangle - \bigcirc) + \square}$$

$$\stackrel{\textcircled{4}}{\triangle \div \bigcirc \times \square}$$

$$\stackrel{\textcircled{5}}{\triangle \div \bigcirc \times \square}$$

9. 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 $5 \times (18 \div 3)$

10. 다음 식을 계산할 때, 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$78 - 24 \times 2 + 8$$

- | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| <p>① $2 + 8$</p> | <p>② $78 - 24$</p> | <p>③ $24 + 8$</p> |
| <p>④ 24×2</p> | <p>⑤ $24 \times 2 + 8$</p> | |

11. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$43 - 26 \div 2 + 13$$

- | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <p>① $26 \div 2$</p> | <p>② $43 - 26$</p> | <p>③ $2 + 13$</p> |
| <p>④ $26 - 13$</p> | <p>⑤ $43 + 13$</p> | |

12. 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 $21 - (99 - 88)$

13. 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 $99 - (12 \div 3)$

14. 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 Ⓓ, Ⓔ, Ⓕ

15. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

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

- | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <p>① $46 - 36$</p> | <p>② $36 \div 4$</p> | <p>③ $4 + 5$</p> |
| <p>④ $46 + 5$</p> | <p>⑤ $36 + 5$</p> | |

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

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

$\overset{\uparrow}{\textcircled{1}}$ $\overset{\uparrow}{\textcircled{2}}$ $\overset{\uparrow}{\textcircled{3}}$ $\overset{\uparrow}{\textcircled{4}}$ $\overset{\uparrow}{\textcircled{5}}$ $\overset{\uparrow}{\textcircled{6}}$

- ① ⑦ ② ⑧ ③ ⑨ ④ ⑩ ⑤ ⑪

17. 다음을 계산하시오.

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

- ① 20 ② 23 ③ 25 ④ 29 ⑤ 24

18. 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 $56 \div (8 + 6 \times 2)$ | |

19. 다음을 계산하시오.

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

- ① 53 ② 49 ③ 55 ④ 51 ⑤ 48

20. 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 $72 \div 4 - 49 \div 7 + 11$ | |

21. 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 $12 \times (7 - 3)$

22. () 안에 들어갈 말을 차례대로 써 넣은 것으로 알맞은 것을 고르시오.

괄호가 없고 뒷셈, 빼셈, 곱셈, 나눗셈이 섞여 있는 식에서는 (), ()을 먼저 계산한다.

① 곱셈, 나눗셈 ② 뒷셈, 빼셈 ③ 곱셈, 빼셈

④ 곱셈, 뒷셈 ⑤ 나눗셈, 빼셈

23. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

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

- | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| <p>① $36 - 9$</p> | <p>② 9×3</p> | <p>③ $3 + 48$</p> |
| <p>④ $48 \div 8$</p> | <p>⑤ $36 - 8$</p> | |

24. 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 $3 + 15$

25. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

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

- | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| <p>① 8×4</p> | <p>② $56 \div 8$</p> | <p>③ $85 - 56$</p> |
| <p>④ $4 + 10$</p> | <p>⑤ $10 - 1$</p> | |

26. 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.

27. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 어느 것입니까?

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

- ① $17 - 46$
- ② 46×14
- ③ $14 \div 7$
- ④ $7 + 3$
- ⑤ $46 \times 14 \div 7$

28. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분을 고르시오.

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

① $120 + 15$ ② 15×93

③ $18 \div 3$ ④ $93 - 18$

⑤ $\{(93 - 18) \div 3 - 18\}$

29. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분을 고르시오.

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

- | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| <p>① $85 - 6$</p> | <p>② $7 + 35$</p> | <p>③ $35 \div 5$</p> |
| <p>④ 6×7</p> | <p>⑤ $85 - 6 \times 7$</p> | |

30. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분을 찾아 고르시오.

$$48 + 62 - 56 \div 7 \times 9$$

- | | | |
|----------------------------------|--|---------------------------------|
| <p>① $48 + 62$</p> | <p>② $62 - 56$</p> | <p>③ $56 \div 7$</p> |
| <p>④ 7×9</p> | <p>⑤ $56 \div 7 \times 9$</p> | |

31. 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 $48 \times (6 \div 2)$

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

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

- ① - ② + ③ ÷ ④ × ⑤ 없음

33. 다음을 계산하시오.

$$108 - \{30 + (50 - 25) \div 5\} \times 3$$

- ① 10 ② 4 ③ 5 ④ 3 ⑤ 13

34. 다음 식에서 둘째 번으로 계산해야 하는 부분의 기호를 찾아 고르시오.

$$74 - 81 \div 9 \times 4 + 35$$

↑ ↑ ↑ ↑
① ② ③ ④

- ① ⑦
③ ⑨
⑤ 알 수 없습니다.

35. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$$55 - 2 \times 8 \div 4 + 39$$

- | | | |
|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| <p>① $55 - 2$</p> | <p>② 2×8</p> | <p>③ $8 \div 4$</p> |
| <p>④ $4 + 39$</p> | <p>⑤ $55 - 39$</p> | |

36. 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 $50 - (8 \times 2 + 10) \div 2$

37. 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 $88 - 50$

38. 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 $95 + 32 \times 3 - 14$ | |

39. 다음을 계산한 값을 구하시오.

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

- ① 163 ② 165 ③ 160 ④ 157 ⑤ 168

40. 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 $62 - 5 \times 7 + 20$ | |

41. 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 $34 - 6 \times 5 + 2$ | |

42. 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 $(228 - 360) \div (24 \times 3) = 223$

43. 다음 등식이 성립하도록 괄호로 묶어야 하는 부분을 고르시오.

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

- | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| <p>① $24 - 12$</p> | <p>② 6×24</p> | <p>③ $12 \div 6$</p> |
| <p>④ $6 + 4$</p> | <p>⑤ 4×7</p> | |

44. 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 $131 + 8 \times (2 - 109) = 38$

45. 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 $72 \div (3 \times 8 + 13) = 16$

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

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

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| <p>① $5 + 10$</p> | <p>② $10 \div 5$</p> | <p>③ $5 + 10 \div 5$</p> |
| <p>④ $10 \div 5 - 3$</p> | <p>⑤ $5 - 3$</p> | |

47. 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.

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

$30 + 5 \times 9 \bigcirc 10 = 65$

- ① $+$ ② $-$ ③ \div
④ \times ⑤ 없습니다.

49. 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 $10 + 7$

50. 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 $(16 - 6 + 8) \div 2$

51. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것을 고르시오.

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ① $54 \times 9 - 18 \div 3$ | ② $54 \div (18 - 9) \times 3$ |
| ③ $3 \times 54 \div 6 - 18$ | ④ $54 \times 3 \div (18 - 9)$ |
| ⑤ $3 \times (54 \div 6) - 18$ | |

52. 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

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

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

- ① -, + ② +, - ③ ×, + ④ +, - ⑤ ×, ÷

54. 등식이 맞도록 안에 $+, -, \times, \div$ 를 알맞게 차례대로 넣은 것은 어느 것입니까?

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

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

55. 안에 등식이 성립하도록 $+, -, \div, \times$ 중 알맞은 기호를 넣은 것은 어느 것입니까?

$$7 \square 7 \square 7 = 6$$

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