

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.

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

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

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

3. 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> | |

4. () 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

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. 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> | |

7. 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 $46 \times 14 \div 7$

8. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

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

- | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| <p>① $29 + 18$</p> | <p>② 3×2</p> | <p>③ $18 \div 3$</p> |
| <p>④ $2 - 15$</p> | <p>⑤ $29 - 15$</p> | |

9. 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 $40 + (100 - 68)$ | |

10. 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 $(61 + 9) \times (61 + 2)$ | |

11. 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 $48 \times (6 \div 2)$

12. 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

13. 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 $88 - 50$

14. 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 $56 \div (8 + 6 \times 2)$ | |

15. 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.

16. 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> | |

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 세 개의 식을 ()와 { }를 한 번씩 사용하여 하나의 식으로 나타낸 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$$21 \times 13 = 273, 273 + 15 = 288, 288 \div 32 = 9$$

① $\{(21 \times 13) + 15\} \div 32 = 9$ ② $\{(21 \times 13) + 15 \div 32\} = 9$

③ $\{21 \times (13 + 15) \div 32\} = 9$ ④ $21 \times \{(13 + 15) \div 32\} = 9$

⑤ $21 \times \{13 + (15 \div 32)\} = 9$

19. 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 $(161 - 426 \div 71) \times 9 = 107$

20. $\boxed{\quad}$ 안에 $-$, $+$, \times , \div 를 알맞게 써넣은 것은 어느 것입니까?

$$58 \boxed{\quad} 4 \boxed{\quad} 8 = 26$$

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