

1. 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 $5 \times (18 \div 3)$

2. 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 Ⓐ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓑ, Ⓒ

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 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

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

6. 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 $(61 + 9) \times (61 + 2)$ | |

7. 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> | |

8. 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 $9 \div 3$

9. 다음 식에서 가장 먼저 계산하여야 하는 것은 어느 것입니까?

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

- ① $54 + 24$
- ② 4×8
- ③ $24 \div 16$
- ④ 24×8
- ⑤ $16 - 4$

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

11. 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 $40 + (100 - 68)$ | |

12. 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 $15 + (5 \times 20 - 10)$

13. 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 $10 + 7$

14. 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 $3 \times (6 + 3)$

15. 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> | |

16. 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 $\times , +$

17. 등식이 성립하도록 ()로 둘은 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 $48 - 5 \times 11 - (7 + 2) = 30$

18. ○안에 $+, -, \times, \div$ 를 알맞게 넣어 등식이 성립하도록 써 넣은 것은 어느 것 입니까?

$12 \bigcirc 4 = (7 \times 4) + (5 \bigcirc 4)$

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