

1. 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  $36 - (12 + 7) + 4$

2. 유진이네 반은 여학생이 18 명, 남학생이 21 명입니다. 이 중에서 수학 문제집을 가지고 있는 학생이 28 명이라면, 수학 문제집을 가지고 있지 않은 학생은 몇 명입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 명

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  $24 \times 2$                       ⑤  $24 \times 2 + 8$

5. 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  $36 + 5$

6. 연습장 한 권은 500 원, 연필 3 자루는 1200 원, 자 한 개는 400 원입니다. 연습장 한 권의 값과 연필 한 자루의 값의 합은 자 한 개의 값보다 얼마나 더 비쌌을까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

7. 두 식을 계산하여 ㉔와 ㉕의 차를 구하시오.

㉔  $14 \times 20 \div 8$

㉕  $189 \div (3 \times 7)$

 답: \_\_\_\_\_

8. 다음을 계산하시오.

$$\{(756 \div 7) \times 4 - 107\} \times 3$$

 답: \_\_\_\_\_

9. 다음을 계산하시오.

$67 - (3 \times 5 + 20) \div 7$

 답: \_\_\_\_\_

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. 어떤 수를 9 로 나눈 다음 47 을 더해야 할 것을 잘못해서 9 를 곱한 다음 47 을 빼었더니 196 이 되었습니다. 바르게 계산했을 때의 답을 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

12. 나라네 반 아이들은 모두 자전거나 버스를 타고 소풍장소에 도착했습니다. 자전거를 타고 온 학생 수는 34명이고, 이수는 버스를 타고 도착한 학생수의 2배보다 8명이 많은 수입니다. 나라네 반 전체 학생 수는 몇 명입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 명

13. 두 식을 하나의 식으로 나타내시오.

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| $25 \times 4 + 10 \div 2 = 105$ $30 - 45 \div 9 = 25$ |
|-------------------------------------------------------|

- ①  $30 - (45 \div 9) \times 4 + 10 \div 2 = 105$
- ②  $30 - (45 \div 9 \times 4) + 10 \div 2 = 105$
- ③  $(30 - 45 \div 9) \times 4 + 10 \div 2 = 105$
- ④  $30 - 45 \div 9 \times (4 + 10 \div 2) = 105$
- ⑤  $(30 - 45) \div 9 \times 4 + 10 \div 2 = 105$

14. 다음 등식이 성립하도록 괄호로 묶어야 하는 부분을 고르시오.

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

①  $24 - 12$

②  $6 \times 24$

③  $12 \div 6$

④  $6 + 4$

⑤  $4 \times 7$

15. 민경이네 모듬은 남학생이 4명, 여학생이 3명입니다. 불우이웃 돕기 성금 10000원을 내려고 똑같이 1200원씩 내기로 하였는데 민경이가 600원을 더 냈습니다. 얼마가 부족합니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

16. 등식이 성립하도록 (        )를 채워야 할 부분은 어느 부분입니까?

$$3 \times 10 + 7 - 8 \div 2 = 47$$

- ①  $3 \times 10$

②  $7 - 8$

③  $8 \div 2$
- ④  $10 + 7 - 8$

⑤  $10 + 7$

17. 등식이 성립하도록  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$75 - \square \div 6 + 18 = 84$$

 답: \_\_\_\_\_

18. 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 $56 \div (8 - 6 \div 2) = 14$ |                                 |

19. 보트 한 척을 빌려 타는 데 10분당 1300원씩 합니다. 보트 6척을 10사람이 1시간 30분 동안 빌려 탔습니다. 10사람이 똑같이 돈을 낸다면, 한 사람이 얼마씩 내야 합니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

20. 한 시간에 인형을 70 개씩 만드는 공장이 있습니다. 6 시간 동안 만든 인형을 한 상자에 25 개씩 6 상자에 담아 포장하고, 나머지를 한 상자에 30 개씩 포장하려고 합니다. 30 개씩 포장할 상자는 모두 몇 상자입니까?

 답: \_\_\_\_\_