

1. 다음을 계산하시오.

$$90 - (18 + 50)$$

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음을 계산하시오.

$$72 \div (4 \times 9)$$

 답: \_\_\_\_\_

3. 18의 약수를 모두 구하시오. (단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$8 \times 1 = \square, 8 \times 2 = \square, 8 \times 3 = \square, \dots$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 1에서 30까지의 수 중에서 6의 배수를 모두 쓰시오. (단, 작은 수부터  
큰 수 순으로 쓰시오.)

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

6.     왼쪽 수가 오른쪽 수의 약수가 되는 것은 어느 것인가?

- ① (4, 15)              ② (8, 41)              ③ (8, 73)  
④ (9, 81)              ⑤ (6, 50)

7. 다음 두 수의 공약수를 구하시오.(단, 작은 수부터 차례로 쓰시오.)

(20, 36)

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$6 \div 2 \times 17$$

- ①  $6 \times 17$
- ②  $6 \div 17$
- ③  $6 \div 2$
- ④  $2 \times 17$
- ⑤  $2 \div 17$

9. 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  $21 - (99 - 88)$

10. 다음 식에서 가장 먼저 계산하여야 하는 것은 어느 것입니까?

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

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

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. 2의 배수도 되고, 3의 배수도 되는 수를 모두 고르시오.

- ① 213
- ② 6312
- ③ 5437
- ④ 12564
- ⑤ 958

13. 두 자연수 가와 나를 다음과 같이 곱셈식으로 나타내었습니다. 가와 나의 최소공배수를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$\begin{aligned} \text{가} &= 2 \times 3 \times 3 \times 3 \\ \text{나} &= 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5 \end{aligned}$$

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

14. 연필 12 자루와 공책 28 권을 될 수 있는 대로 많은 학생들에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 다음 중 한 학생이 받게 되는 연필과 공책의 수를 바르게 쓴 것은 어느 것입니까?

- ① 연필 2 자루와 공책 2 권
- ② 연필 4 자루와 공책 4 권
- ③ 연필 2 자루와 공책 7 권
- ④ 연필 3 자루와 공책 7 권
- ⑤ 연필 6 자루와 공책 14 권

15. 한 명이 종이학을 한 시간에 4 개씩 만들 수 있다고 합니다. 6 명이 종이학 120 개를 만들려면 몇 시간이 걸립니까?

 답: \_\_\_\_\_ 시간

16. 左쪽 수가 오른쪽 수의 약수가 되는 것을 모두 고르시오.

- ① (15, 5)      ② (8, 94)      ③ (3, 51)  
④ (6, 64)      ⑤ (4, 60)

17. 네 자리 자연수  $3\square7\Delta$ 가 가장 작은 9의 배수가 되는 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

18. 병아리와 강아지가 있습니다. 다리는 모두 60 개이고, 병아리가 강아지보다 9 마리 더 있습니다. 강아지는 모두 몇 마리 있습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 마리

19. 혜정이는 색종이 84장을 동생과 나누어 가지려고 합니다. 혜정이가 동생보다 6장 더 많이 가지려면 혜정이는 색종이를 몇 장 가지면 됩니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 장

20. 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  $56 \div (8 - 6 \div 2) = 14$