

1. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$16 \times (72 \div 8)$$

- ①  $16 \times 72$       ②  $16 \div 8$       ③  $72 \div 8$   
④  $16 \times 8$       ⑤  $72 \times 8$

2.     왼쪽 수가 오른쪽 수의 약수가 되는 것은 어느 것인가?

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

3. 다음 두 수의 최대공약수를 구하시오.

48, 72

 답: \_\_\_\_\_

4. 식을 보고, 15 와 45 의 최소공배수를 구하려고 합니다.  안에  
알맞은 수를 써넣으시오.

$$15 = 3 \times 5$$

$$45 = 3 \times 3 \times 5$$

$$\rightarrow 15 \text{ 과 } 45 \text{ 의 최소공배수} : 3 \times 5 \times 3 = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

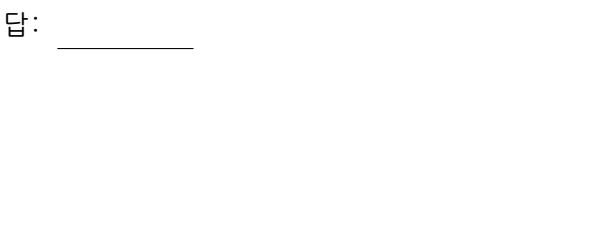
5. 48과 20의 최소공배수는 240이다. 48과 20의 공배수를 작은 수부터 차례대로 3개만 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 분수의 크기를 비교하여 ○안에 >, < 또는 =을 써넣으시오.



$\frac{4}{5} \bigcirc \frac{5}{6}$
------------------------------------

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{12}{32} = \frac{6}{\boxed{\phantom{0}}} = \frac{3}{\boxed{\phantom{0}}}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 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 $36 - (12 + 7) + 4$ |                   |

9. 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  $99 - (12 \div 3)$

10. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분을 찾아 고르시오.

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

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

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. 7의 배수는 어느 것입니까?

- ① 4402    ② 5608    ③ 1289    ④ 5068    ⑤ 1340

13. 어떤 두 수의 최대공약수가 45일 때, 다음 중 두 수의 공약수가 아닌 것은 어느 것인가?

- ① 2      ② 3      ③ 5      ④ 9      ⑤ 45

14. 2의 배수도 되고, 3의 배수도 되는 수를 모두 고르시오.

- ① 213                  ② 6312                  ③ 5437  
④ 12564                ⑤ 958

15. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$$88 \times \{25 - (2 + 3) \times 4\} - 50$$

- ①  $5 \times 4$
- ②  $25 - (2 + 3)$
- ③  $2 + 3$
- ④  $\{25 - (2 + 3)\} \times 4$
- ⑤  $88 - 50$

16. 태화네 반의 남학생 수는 31 명이고, 여학생 수는 남학생 수의 2배보다 35 명이 적다고 합니다. 태화네 반 전체 학생이 체육시간에 한 줄에 2 명씩 선다면 총 몇 줄이 되겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 줄

17. 연필 19다스와 색연필 17다스를 16명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 자루씩 나누어 주면 되겠습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 자루

18. 어떤 수는 7로도, 8로도 나누어떨어진다고 합니다. 어떤 수가 100보다 크고 300보다 작은 자연수일 때, 어떤 수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

19. 300 원짜리 연필과 200 원짜리 연필을 합하여 24 자루를 사는 데 모두 5700 원이 들었습니다. 200 원짜리 연필은 몇 자루 샀습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 자루

20. 한 쪽에 3명씩 앉을 수 있는 정사각형 모양의 탁자가 있습니다. 이와 같은 탁자 5개를 한 줄로 이어 붙이면, 모두 몇 명이 앉을 수 있습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명