

1. 다음을 계산하시오.

$$123 - (56 + 18)$$



답: \_\_\_\_\_

2. 계산 결과가 큰 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\Gamma} 72 \div 6 \times 3$$

$$\textcircled{\text{L}} 36 \times 3 \div 4$$

$$\textcircled{\text{C}} 243 \div (3 \times 9)$$

$$\textcircled{1} \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}$$

$$\textcircled{2} \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\Gamma}$$

$$\textcircled{3} \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}$$

$$\textcircled{4} \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}$$

$$\textcircled{5} \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{L}}$$

3. 다음 두 수의 최대공약수를 구하시오.

48, 72



답: \_\_\_\_\_

4. 다음 중 두 수가 배수와 약수의 관계에 있는 것을 모두 고르시오.

① (12, 8)

② (18, 3)

③ (16, 30)

④ (15, 45)

⑤ (9, 72)

5. 다음은 8과 12의 최소공배수를 구하는 과정을 나타낸 것입니다.  
 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 2) \quad 8 \quad 12 \\ \hline 2) \quad 4 \quad 6 \\ \hline 2 \quad 3 \end{array}$$

최소공배수 :  $2 \times 2 \times 2 \times 3 =$



답: \_\_\_\_\_

6. 다음 중에서 5로 나누어 떨어지는 수를 모두 쓰시오. (단, 작은수부터 순서대로 쓰시오.)

28, 327, 4212, 5, 97, 420



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

7. 다음은 어떤 규칙에 따라 숫자를 늘어놓은 것입니다. 열한째 번에는 어떤 수입니까?

9, 18, 27, 36, ...



답:

\_\_\_\_\_

8. 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  $36 + 5$

9. 다음 등식이 성립하기 위해 (        )가 필요한 곳은 어느 것입니까?

$$50 - 3 \times 6 + 87 \div 3 = 311$$

①  $50 - 3$

②  $3 \times 6$

③  $6 + 87$

④  $87 \div 3$

⑤  $3 \times 6 + 87$

10. 다음 대응표에서  $\square$ 가 10일 때,  $\triangle$ 는 얼마입니까?

|             |    |    |    |    |    |
|-------------|----|----|----|----|----|
| $\square$   | 2  | 3  | 5  | 6  | 8  |
| $\triangle$ | 24 | 36 | 60 | 72 | 96 |



답:

\_\_\_\_\_

11. 두 수 사이의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

|           |   |    |    |    |    |    |    |
|-----------|---|----|----|----|----|----|----|
| $\square$ | 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| $\Delta$  | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 |

①  $\Delta = \square + 1$

②  $\Delta = \square + 2$

③  $\Delta = \square \times 3$

④  $\Delta = \square \times 4$

⑤  $\Delta = \square \times 5$

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

① 2

② 3

③ 5

④ 9

⑤ 45

13. 서로 다른 두 자연수를 다음과 같이 곱셈식으로 나타내었습니다. 두 수의 최소공배수를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$A = 2 \times 2 \times 3 \times 7 \quad B = 2 \times 3 \times 7 \times 7$$

- ①  $2 \times 3$
- ②  $2 \times 3 \times 7$
- ③  $2 \times 3 \times 7 \times 2 \times 7$
- ④  $2 \times 3 \times 7 \times 2 \times 3 \times 7$
- ⑤  $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 7 \times 7 \times 7$

14. 한 상자에 6 개씩 들어 있는 만두 15 상자를 한 명에게 5 개씩 나누어 준다면, 모두 몇 명에게 나누어 줄 수 있습니까?



답:

\_\_\_\_\_

명

15. 45의 배수 중 200에 가장 가까운 수를 구하시오.



답:

---

16. 종민이네 반은 남학생이 25 명, 여학생이 17 명입니다. 이 중에서 안경을 쓴 학생이 14 명이라면, 안경을 쓰지 않은 학생은 몇 명입니까?



답:

\_\_\_\_\_

명

17. 지혜는 가게에서 550 원짜리 아이스크림 한 개와 270 원짜리 과자 3 봉지를 사고 2000 원을 냈습니다. 지혜가 받아야 할 거스름돈은 얼마입니까?



답:

\_\_\_\_\_

원

18. 공책 45 권과 연필 63 자루를 될 수 있는 한 많은 학생에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 몇 명의 학생에게 나누어 줄 수 있습니까?



답:

명

19. 아버지의 연세는 39세이고, 내 나이는 10살이다. 내가 17살이 되면, 아버지는 몇 세가 됩니까?

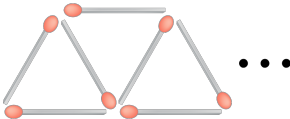
|        |    |    |    |    |     |
|--------|----|----|----|----|-----|
| 아버지(세) | 39 | 40 | 41 | 42 | ... |
| 나(세)   | 10 | 11 | 12 | 13 | ... |



답:

세

20. 다음과 같이 성냥개비로 삼각형을 만들었습니다. 삼각형을 8 개 만드는 데 성냥개비는 몇 개 필요합니까?



답:

개