

1. □ 안에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.

$$126 - 49 + 68 = \square + 68$$
$$= \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 두 식을 계산하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$256 - (117 + 64) \bigcirc 25 + (543 - 420)$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 2의 배수는 모두 몇 개인지 구하시오.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

 답: \_\_\_\_\_ 개

4. 관계있는 것의 기호를 순서대로 적으시오.

(1)  $\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \square & 5 & 6 & 7 \\ \hline \triangle & 1 & 2 & 3 \\ \hline \end{array}$

(2)  $\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \square & 4 & 8 & 12 & 16 \\ \hline \triangle & 1 & 2 & 3 & 4 \\ \hline \end{array}$

(3)  $\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \square & 4 & 8 & 12 & 16 \\ \hline \triangle & 8 & 12 & 16 & 20 \\ \hline \end{array}$

㉠  $\triangle = \square \div 4$  ㉡  $\triangle = \square + 4$  ㉢  $\triangle = \square - 4$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 연필 9다스를 36명이 수업을 듣고 있는 학급에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 자루씩 나누어 주면 되겠습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 자루

6. □ 안에 알맞은 수를 구한 후 그 수들의 합을 구하시오.

$$50 - 63 \div 3 + 22 = 50 - \boxed{\quad} + 22$$
$$\left. \begin{array}{l} \boxed{①} \\ \boxed{②} \\ \boxed{③} \end{array} \right\} = \boxed{\quad} + 22$$
$$= \boxed{\quad}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 주어진 식에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 무엇입니까?

$$712 + 3 \times (6 + 3) \div 9$$

- ①  $712 + 3$
- ②  $3 \times 6$
- ③  $712 \div 9$
- ④  $6 + 3$
- ⑤  $3 \times (6 + 3)$

8. 다음 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 <, > 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

$$18 + (12 \times 3) \bigcirc (18 + 12) \times 3$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 135와 189의 공약수의 합을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 2의 배수도 되고, 3의 배수도 되는 수를 모두 고르시오.

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

11. 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  $2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$

12. 어떤 두 수의 최소공배수가 42일 때, 이 두 수의 공배수 중에서 100보다 크고 300보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

13. 다음 중 9의 배수가 아닌 수는 어느 것입니까?

- |                |                |               |
|----------------|----------------|---------------|
| <p>① 765</p>   | <p>② 3276</p>  | <p>③ 4887</p> |
| <p>④ 11126</p> | <p>⑤ 50688</p> |               |

14. 두발자전거와 세발자전거가 합해서 15 대 있습니다. 두발자전거와 세발자전거의 바퀴 수가 모두 38 개라면, 세발자전거는 몇 대 있습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 대

15. 무개가 똑같은 굴과 사과가 있습니다. 굴 8 개의 무개는 사과 2 개의 무개와 같다고 합니다. 굴 24 개의 무개는 사과 몇 개의 무개와 같습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

16.  $\boxed{\quad}$ 안에  $-$ ,  $+$ ,  $\times$ ,  $\div$ 를 알맞게 써넣은 것은 어느 것입니까?

$$58 \boxed{\quad} 4 \boxed{\quad} 8 = 26$$

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

17. 한 변의 길이가 2cm인 정사각형 모양의 색종이 12장을 늘어놓아 직사각형 모양을 만들려고 합니다. 직사각형을 만드는 방법은 모두 몇 가지입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 가지

18. 혜진이는 600 원짜리 공책 몇 권과 400 원짜리 연습장 몇 권을 합해 모두 12권을 사는 데 6200 원을 썼습니다. 혜진이가 산 공책은 몇 권입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 권

19. 명호가 수학 공부를 하기 위해 책을 펼쳐 나타난 두 면의 쪽수를 곱하였더니 1056 이 되었습니다. 명호가 펼친 두 면의 쪽수 중 작은 쪽을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 쪽

20. 사과와 배의 값을 합하면 8800 원인데. 사과의 값이 배의 값보다 1000 원 더 싸면 사과의 값을 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 원