

1. 피자 한 판을 똑같이 6조각으로 나누었습니다. 이것을 한 접시에 3개씩 똑같이 나누어 담으면 접시 몇 개가 필요합니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

2. 사람들에게 연필 27개를 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다.

➤ 답: \_\_\_\_\_ 명

➤ 답: \_\_\_\_\_ 명

➤ 답: \_\_\_\_\_ 명

➤ 답: \_\_\_\_\_ 명

3. 다음은 어떤 수의 약수들을 차례로 써 놓은 것입니다. 어떤 수를 구하시오.

1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 24, 36, 72

- ① 8
- ② 12
- ③ 24
- ④ 36
- ⑤ 72

4. 다음  안에 알맞은 수를 작은 순서대로 차례대로 써넣으시오.

,

,

,

은 6 의 약수입니다.

답:

답:

답:

답:



5.  안에 알맞은 수를 써넣으시오. (단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

6. 18의 약수가 아닌 수는 어느 것입니까?

① 1

② 2

③ 5

④ 9

⑤ 18

7. 21의 약수가 아닌 수는 어느 것입니까?

① 1

② 3

③ 5

④ 7

⑤ 21

8.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

|           |                            |                      |
|-----------|----------------------------|----------------------|
| 6을 3배 한 수 | $\rightarrow 6 \times 3 =$ | <input type="text"/> |
| 6을 5배 한 수 | $\rightarrow 6 \times 5 =$ | <input type="text"/> |
| 6을 9배 한 수 | $\rightarrow 6 \times 9 =$ | <input type="text"/> |

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_



9.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

10. 다음 중 5 로 나누어 떨어지는 수를 찾으시오.

31, 58, 42, 775, 134

 답: \_\_\_\_\_

11. 8의 배수를 작은 수부터 5개 써 보시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

12. 50 이하의 자연수에서 6의 배수는 모두 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개



13. 80 이하의 자연수에서 9의 배수는 모두 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

14. 다음 중 두 수가 서로 배수와 약수의 관계가 되는 것을 모두 찾으시오.

① (6, 32)

② (48, 14)

③ (26, 52)

④ (19, 95)

⑤ (116, 21)

15. 다음  안에 들어갈 수들을 작은 수부터 차례대로 쓰시오.

6 은 , , , 의 배수이다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

16. 빈칸에 들어갈 수를 작은 순부터 차례대로 쓰시오.

16은 , , , , 의 배수입니다.

답:

답:

답:

답:

답:



17. 다음 설명 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① 63은 9의 배수이다.
- ② 63은 7의 배수이다.
- ③ 63은 7과 9의 공배수이다.
- ④ 63의 약수는 7과 9뿐이다.
- ⑤ 7은 63의 약수이다.

18. 다음 설명 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① 36은 9의 배수입니다.
- ② 36은 4의 배수입니다.
- ③ 36은 4과 9의 공배수입니다.
- ④ 4와 9는 서로 배수와 약수 관계입니다.
- ⑤ 4는 36의 약수입니다.

19. 1에서 30까지의 수 중에서 6의 배수를 모두 쓰시오. (단, 작은 수부터  
큰 수 순으로 쓰시오.)

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

20. 11의 배수를 작은 수부터 5개만 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_



21. 18의 배수를 작은 수부터 차례로 5개 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

22. 1에서 50까지의 수 중에서 다음 수의 배수를 모두 쓰시오.

'15의 배수'

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

23.  안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

자연수 중에서 2, 4, 6, 8, 10, ... 과 같이 2의 인 수를  
짝수라 하고, 1, 3, 5, 7, 9, ... 와 같이 2의 배수가 아닌 수를  
라고 합니다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

24. 다음 수들 중에서, 2의 배수는 모두 몇 개입니까?

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

 답: \_\_\_\_\_ 개



25. 36의 약수 중에서 2의 배수가 되는 수는 모두 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

26. 72의 약수 중에서 4의 배수가 되는 수를 모두 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

27. 36의 약수 중에서 2의 배수가 되는 수는 모두 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

28. 32 개의 사탕을 학생들에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다.  
나누어 줄 수 있는 방법은 모두 몇 가지입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 가지



29. 72를 어떤 수로 나누려고 합니다. 나누어떨어지게 하는 자연수는 모두 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

30. 48 을 어떤 수로 나누어떨어지게 하려고 합니다. 어떤 수는 모두 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

**31.** 54를 어떤 수로 나누려고 합니다. 나누어떨어지게 하는 수는 모두 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

**32.** 왼쪽 수가 오른쪽 수의 약수가 되는 것을 모두 고르시오.

① (42, 6)

② (28, 7)

③ (8, 14)

④ (2, 16)

⑤ (4, 20)



**33.** 다음 중 두 수가 배수와 약수의 관계인 것은 어느 것입니까?

① (4, 30)

② (3, 13)

③ (9, 89)

④ (8, 128)

⑤ (14, 144)

34. 왼쪽 수가 오른쪽 수의 약수가 되는 것은 어느 것인가?

① (4, 15)

② (8, 41)

③ (8, 73)

④ (9, 81)

⑤ (6, 50)

**35.** 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)

36. 왼쪽 수가 오른쪽 수의 약수가 되는 것을 모두 찾아 기호를 쓰시오.

|           |           |
|-----------|-----------|
| ㉠ (4, 18) | ㉡ (6, 20) |
| ㉢ (7, 21) | ㉣ (9, 81) |

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_