

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



답:

개

2. 20의 약수를 작은 수부터 차례대로 모두 구하시오.

> 답: \_\_\_\_\_

3.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$15 \times 1 = \square, 15 \times 2 = \square, 15 \times 3 = \square, \dots$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

4. 11의 배수를 작은 수부터 5개만 구하시오.

> 답: \_\_\_\_\_

5. 두 자리 자연수 중에서 9의 배수는 모두 몇 개입니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개

**6.** 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)

7. 다음 수 중에서 홀수는 몇 개인지 구하시오.

439, 5211, 6154, 732, 6433



답:

\_\_\_\_\_ 개

8. 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

\_\_\_\_\_

9. 다음은 짝수와 홀수에 대한 설명이다. 옳은 것을 모두 고르시오.

① 2의 배수는 모두 짝수이다.

② 모든 짝수는 1을 약수로 가진다.

③ 2의 배수보다 1 큰 수는 항상 짝수이다.

④ 홀수는 2로 나누었을 때, 나머지가 1이 된다.

⑤ 어떤 수가 짝수인지, 홀수인지 알려면 일의 자리만으로 판단할 수 없다.

10. 두 수의 공약수를 구하시오.(단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

28, 36

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

11.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2 \ ) \ 28 \ 70$$

$$\begin{array}{r} \square \ ) \ 14 \ 35 \\ \hline \end{array}$$

$$2 \ \square$$

28과 70의 최대공약수 :

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

12. 24 와 56 의 최대공약수를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

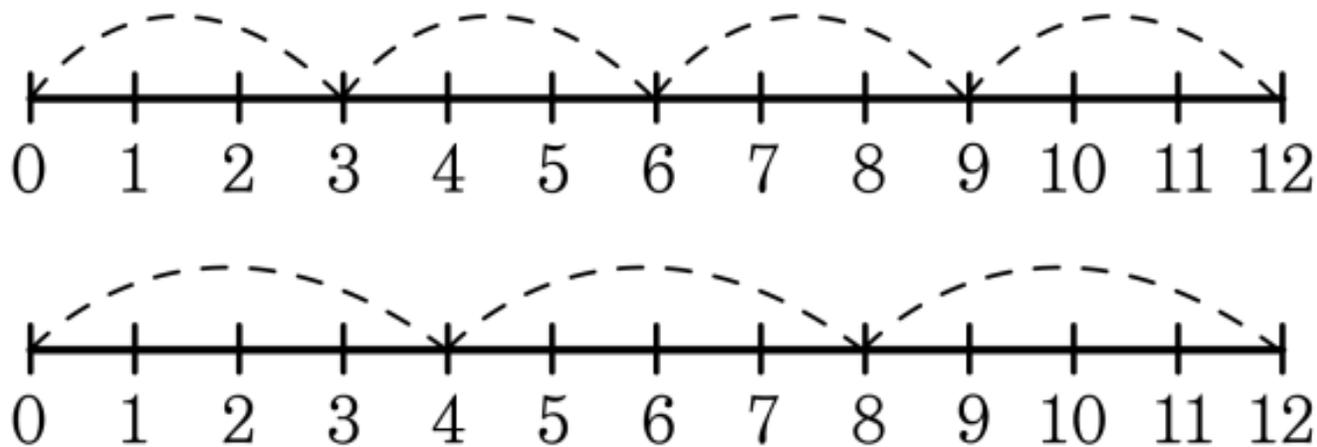
**13.** 어떤 두 수의 최대공약수가 12 일 때, 이 두 수의 공약수는 모두 몇 개입니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개

14. 다음 수직선은 각각 3의 배수와 4의 배수를 나타낸 것입니다. 3의 배수도 되고 4의 배수도 되는 수 중에서 가장 작은 수를 구하십시오.



답: \_\_\_\_\_

15. 두 수의 최소공배수를 구하시오.

56, 72



답: \_\_\_\_\_

16. 다음을 보고, 54와 63의 최소공배수를 구하시오.

$$54 = 2 \times 3 \times 3 \times 3$$

$$63 = 3 \times 3 \times 7$$



답: \_\_\_\_\_

17. 다음을 보고  안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

2의 배수 : 2, 4, 6, 8, 10, 12, ...

3의 배수 : 3, 6, 9, 12, 15, 18, ...

2와 3의 공배수 : , , ...

2와 3의 최소공배수 :

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

18. 다음 수는 5의 배수입니다.  안에 알맞은 숫자는 모두 몇개인지 구하십시오.

7 4 9



답:

개

\_\_\_\_\_

19. 약수의 개수가 가장 많은 수는 어느 것입니까?

① 12

② 25

③ 18

④ 40

⑤ 36

20. 세 자리 수 중에서 가장 큰 홀수는 무엇입니까?



답:

\_\_\_\_\_

**21.** 36의 약수 중에서 2의 배수가 되는 수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

---

**22.** 24와 32의 최소공배수를 이용하여 두 수의 공배수를 구하려고 합니다.  
24와 32의 공배수를 작은 수 부터 차례대로 2개만 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

23. 세 수의 최대공약수와 최소공배수의 합을 구하시오.

12, 14, 20



답:

24. 사과 36개와 배 48개를 될 수 있는 대로 많은 접시에 남김없이 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 접시는 모두 몇 개 필요합니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개

**25.** 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