

1. 피자 한 판을 똑같이 8조각으로 나누었습니다. 이것을 한 접시에 2 개씩 똑같이 나누어 담으면 접시 몇 개가 필요합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

2. 20의 약수를 작은 수부터 차례대로 모두 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 다음  안에 알맞은 수를 작은 순서대로 차례대로 써넣으시오.

, , , 은 6의 약수입니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

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

, , , , 은 16의 약수입니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 15의 약수를 작은 수부터 차례대로 모두 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 32 의 약수를 구하시오.(단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 27의 약수를 작은 수부터 차례대로 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 16의 약수를 작은 수부터 차례대로 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 45의 약수를 작은 수부터 차례대로 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 18의 약수가 아닌 수는 어느 것입니까?

- ① 1      ② 2      ③ 5      ④ 9      ⑤ 18

11. 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

12. 18의 약수를 모두 구하시오. (단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 12 의 약수를 모두 구하여 작은 수부터 차례대로 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

14. 28의 약수를 모두 구하여 작은 수부터 차례대로 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

15. 21의 약수가 아닌 수는 어느 것입니까?

- ① 1      ② 3      ③ 5      ④ 7      ⑤ 21

16. 72를 어떤 수로 나누려고 합니다. 나누어떨어지게 하는 자연수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

17. 48 을 어떤 수로 나누어떨어지게 하려고 합니다. 어떤 수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

18. 54를 어떤 수로 나누려고 합니다. 나누어떨어지게 하는 수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

19. 45 개의 사탕을 학생들에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다.  
나누어 줄 수 있는 방법은 모두 몇 가지입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 가지

20. 42 을 어떤 수로 나누려고 합니다. 나누어떨어지게 하는 수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

21. 같은 크기의 정사각형 모양의 색종이 10장을 남김없이 사용하여 여러 종류의 직사각형을 만들려고 합니다. 종류에 따라 만들 수 있는 직사각형은 모두 몇 가지입니까?

[보기]

색종이 6 장으로 만들 수 있는 직사각형의 종류는 다음과 같이 2 가지가 있다.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 가지

22. 사람들에게 연필 27 개를 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다.  
나누어 줄 수 있는 사람 수를 모두 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

23. 35의 약수를 모두 구하시오. (단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오)

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

24. 49의 약수를 작은 수부터 차례대로 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

25. 52의 약수를 작은 수부터 차례대로 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

**26.** 65의 약수를 작은 수부터 차례대로 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

27. 25의 약수를 구하시오.(단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

28. 한 변의 길이가 1 cm인 정사각형이 30장 있습니다. 이것을 모두 사용하여 만들 수 있는 직사각형의 종류는 모두 몇 가지입니까?

<참고>

정사각형 6 개로 만들 수 있는 직사각형의 종류  $\Rightarrow$  2 가지

$$1 \times 6 = 6 \times 1 = 6$$

$$2 \times 3 = 3 \times 2 = 6$$

▶ 답: \_\_\_\_\_ 가지