

1. 32 의 약수를 구하시오.(단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

▶ 답: _____

2.

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$11 \times 1 = \square, 11 \times 2 = \square, 11 \times 3 = \square, \dots$$



답: _____



답: _____



답: _____

3. 1에서 100까지의 수 중에서 9의 배수의 개수와 17의 배수의 개수의 합을 쓰시오.



답:

개

4. 두 수가 서로 배수와 약수의 관계가 아닌 것은 어느 것입니까?

① (14, 84)

② (72, 8)

③ (6, 36)

④ (12, 98)

⑤ (85, 17)

5. 36 과 54 의 공약수를 구하시오.(단, 작은 수부터 차례대로 써라.)

▶ 답: _____

6. 다음 두 수의 최대공약수를 구하시오.

(30, 54)



답:

7.

_____ 안에 알맞은 말이나 수를 차례대로 써넣으시오.

- (1) 두 수의 공약수는 두 수의 _____의 약수와 같습니다.
(2) 36과 54의 공약수는 _____의 약수와 같습니다.



답: _____



답: _____

8. 다음 안에 알맞은 수를 작은 수부터 차례대로 써넣으시오.

6의 배수도 되고, 9의 배수도 되는 수는 , , … 입니다.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

9. 다음 두 수의 공배수와 최소공배수를 차례대로 구하시오. (단, 공배수는 작은 것부터 차례로 3개를 쓰시오.)

30, 42

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

10. 안에 알맞은 말이나 수를 차례대로 써넣으시오.

- (1) 두 수의 공배수는 두 수의 의 배수와 같습니다.
(2) 12와 30의 공배수는 의 배수와 같습니다.

 답: _____

 답: _____

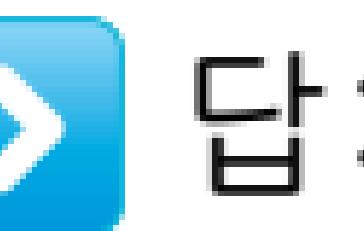
11. 다음 수는 4의 배수입니다. 안에 알맞은 숫자의 합을 구하시오.

9 7 5



답:

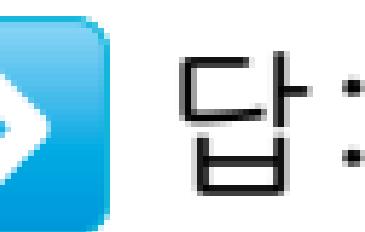
12. 48 을 어떤 수로 나누어 떨어지게 하려고 합니다. 어떤 수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

13. 54를 어떤 수로 나누려고 합니다. 나누어떨어지게 하는 수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

14. 다음 자연수 중 약수가 모두 홀수인 것은 어느 것입니까?

- ① 12
- ② 8
- ③ 9
- ④ 18
- ⑤ 24

15. 약수의 개수가 가장 많은 수는 어느 것입니까?

① 12

② 25

③ 18

④ 40

⑤ 36

16. 40부터 99까지의 자연수 중에서 5의 배수는 모두 몇 개 있습니까?



답:

개

17. 다음식을 보고, 12 과 36 의 최대공약수를 구하려고 합니다.
안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$12 = 2 \times 2 \times 3$$

$$36 = 2 \times 2 \times 3 \times 3$$

$$\rightarrow 12 \text{ 과 } 36 \text{ 의 최대공약수} : 2 \times 2 \times \boxed{} = \boxed{}$$



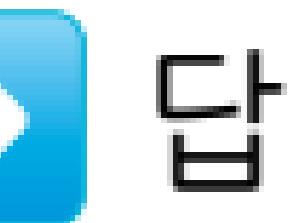
답: _____



답: _____

18. 다음 세 수의 최대공약수를 구하시오.

24, 36, 48



답:

19. 24, 32, 40의 최대공약수를 구하시오.



답:

20. 다음 수의 공배수 중에서 두 자리 수를 모두 구하시오.(단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

(8, 12)

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

21. 68, 170, 204의 최대공약수와 최소공배수를 각각 차례대로 구하시오.



답:



답:

22. 어떤 두 수의 최소공배수가 8일 때, 이 두 수의 공배수를 작은 수부터 5개 구하시오.

▶ 답: _____

23. 가로가 81cm, 세로가 27cm인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이를 잘라서 남는 부분이 없이 같은 크기의 정사각형을 만들려고 합니다. 될 수 있는 대로 가장 큰 정사각형을 만들려면 한 변의 길이는 몇 cm로 해야 하는지 구하시오.



답:

cm