

1. 35의 약수를 모두 구하시오. (단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오)

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 21의 약수가 아닌 수는 어느 것입니까?

① 1

② 3

③ 5

④ 7

⑤ 21

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

6을 3배 한 수 $\rightarrow 6 \times 3 =$	
6을 5배 한 수 $\rightarrow 6 \times 5 =$	
6을 9배 한 수 $\rightarrow 6 \times 9 =$	

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 23의 배수를 작은 수부터 차례로 5개 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. 50 이하의 자연수에서 6의 배수는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

6. 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)

7. 왼쪽 수가 오른쪽 수의 약수가 되는 것은 어느 것인가?

① (4, 15)

② (8, 41)

③ (8, 73)

④ (9, 81)

⑤ (6, 50)

8. 다음의 식을 계산하면 답은 짝수인가? 아니면 홀수입니까?

(홀수)-(짝수)=

 답: _____

9. 2의 배수는 모두 몇 개인지 구하시오.

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

 답: _____ 개

10. 다음 중 바르지 못한 것을 고르시오.

① (짝수) + (짝수) = (짝수)

② (짝수) + 2 = (홀수)

③ (짝수) × 2 = (짝수)

④ (짝수) + (홀수) = (홀수)

⑤ (홀수) + 1 = (짝수)

11. 36 과 54 의 공약수를 구하시오.(단, 작은 수부터 차례대로 써라.)

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

12. 36 과 48 의 최대공약수를 구하려고 합니다. 안에 알맞은

수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 2 \) \ 36 \ 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \) \ 18 \ 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \) \ 9 \ 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 4 \end{array}$$

→ 36 과 48 의 최대공약수 : × × =

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

13. 12와 18의 최대공약수를 이용하여 두 수의 공약수를 구하려고 합니다.
12와 18의 공약수를 구하시오.(단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

 답: _____

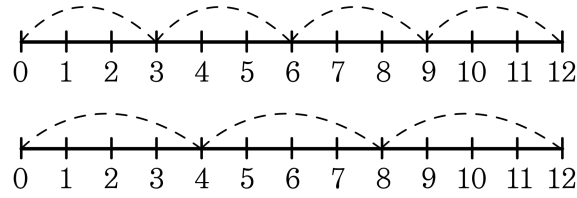
 답: _____

 답: _____

 답: _____

14. 다음 수직선은 각각 3의 배수와 4의 배수를 나타낸 것입니다. 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

3의 배수도 되고 4의 배수도 되는 수를 3과 4의 라고 하고, 이 중에서 가장 작은 수를 3과 4의 라고 합니다.



 답: _____

 답: _____

15. 다음 안에 알맞은 수를 작은 수부터 차례대로 써넣으시오.

6의 배수도 되고, 9의 배수도 되는 수는 , , ...
입니다.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

16. 식을 보고, 15 와 45 의 최소공배수를 구하려고 합니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$15 = 3 \times 5$$

$$45 = 3 \times 3 \times 5$$

$$\rightarrow 15 \text{과 } 45 \text{의 최소공배수} : 3 \times 5 \times 3 = \text{$$

 답: _____

17. 6과 8의 최소공배수를 구하시오.

 답: _____

18. 다음 수들 중에서 2의 배수는 모두 몇 개입니까?

18 35 47 50 111 215 547 8020 15000 17413

 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. 36 과 어떤 수의 최대공약수가 12 라고 합니다. 이 두 수의 모든 공약수의 합을 구하시오.

 답: _____

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

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

24. 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

25. 사과 80 개와 귤 64 개가 있습니다. 사과와 귤을 똑같이 나누어 될 수 있는 대로 많은 사람들에게 주려고 합니다. 몇 사람까지 줄 수 있습니까?

 답: _____ 명