

1. 18의 배수를 작은 수부터 차례로 5개 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 25의 배수를 작은 수부터 차례로 4개 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 중 두 수가 서로 배수와 약수의 관계에 있는 것을 모두 찾아 쓰시오.

① (17, 4)

② (3, 12)

③ (15, 8)

④ (36, 12)

⑤ (7, 41)

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. 다음 두 수의 공약수를 구하시오.(단, 작은 수부터 차례로 쓰시오.)

(20, 36)

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 18 과 30 의 공약수를 구하시오.(약수가 작은 순서대로 쓰시오.)

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

- ① 10      ② 12      ③ 24      ④ 25      ⑤ 26

8. 왼쪽 수가 오른쪽 수의 배수일 때,  안에 들어갈 알맞은 수는 모두 몇 개입니까?

(48, )

 답: \_\_\_\_\_ 개

9. 24 와 56 의 최대공약수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 24, 32, 40의 최대공약수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

11. 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: \_\_\_\_\_

12. 다음 두 수의 최대공약수와 최소공배수를 차례대로 구하시오.

20, 16

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 다음 중 9의 배수가 아닌 수는 어느 것입니까?

① 765

② 3276

③ 4887

④ 11126

⑤ 50688

14. 다음 수들 중에서 2의 배수는 모두 몇 개입니까?

18 35 47 50 111 215 547 8020 15000 17413

 답: \_\_\_\_\_ 개

15. 관계있는 것의 기호를 순서대로 적으시오.

(1) 

□	5	6	7	8
△	1	2	3	4

(2) 

□	4	8	12	16
△	1	2	3	4

(3) 

□	4	8	12	16
△	8	12	16	20

△ = □ ÷ 4       △ = □ + 4       △ = □ - 4

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

16. 다음 표를 보고  $\Delta$ 와  $\odot$  사이의 관계를 식으로 나타내시오.

(1) 

$\Delta$	0	1	2	3	4	5
$\odot$	0	6	12	18	24	30

(2) 

$\Delta$	55	56	57	58	59	60
$\odot$	39	40	41	42	43	44

(3) 

$\Delta$	7	8	9	10	11	12
$\odot$	19	18	17	16	15	14

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

17. 어떤 수를 9 로 나눈 다음 47 을 더해야 할 것을 잘못해서 9 를 곱한 다음 47 을 빼었더니 196 이 되었습니다. 바르게 계산했을 때의 답을 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

18. 연필 19다스와 색연필 17다스를 16명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 자루씩 나누어 주면 되겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 자루

19.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$35 - \square \times (5 - 2) + 22 = 30$$

 답: \_\_\_\_\_

20.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$124 - (3 \times \square) \div 7 = 52$$

 답: \_\_\_\_\_

21. 어떤 수를 8로 나누면 4가 남고, 10으로 나누어도 4가 남는다고 합니다. 이러한 수 중에서 100보다 작은 자연수를 모두 구하십시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

22. 40 과 48 의 공배수 중에서 500 과 가장 가까운 수와 1000 에 가장 가까운 수의 합을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

23. 종민이와 현경이는 피아노 학원을 다닙니다. 종민이는 6 일마다 한 번씩, 현경이는 4 일마다 한 번씩 피아노 학원에 갑니다. 12 월 1 일 같은 날 피아노 학원에 갔다면 12 월 한 달 동안 두 사람이 같은 날 피아노 학원에 가는 날은 모두 며칠입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 일

24. 가로가 4cm, 세로가 5cm 인 직사각형 모양의 색종이를 늘어놓아 될 수 있는 대로 작은 정사각형을 만들려고 합니다. 색종이는 모두 몇 장이 필요합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 장