1.	52의 약수를 작은 수부터 차례대로 구하시오.					
	답:					
	답:					
	▶ 답:					
	답:					
	답:					
	▶ 답:					

2.	65의 약수를 작은 수부터 차례대로 구하시오.				
	답:				
	답:				
	> 답:				
	▶ 답:				

3.	8의 배수를 작은 수부터 5개 써 보시오.						
	답:						
	답:						
	답:						
	답:						
	■ 답:						

다음 중 서로 배수와 약수의 관계에 있는 것을 모두 고르시오. ① (2, 13) ② (46, 46) ③ (14, 36) 4 (9, 18) (9, 12)

5.	다음 두 수의 공약수를 구하시오.(단, 작은 수부터 차례로 쓰시오.)						
	(20, 36)						
	> 답:						
	답:						

▶ 답:

6.	다음 두 수의 최대공약수를 구하시오.
	48, 72

▶ 답:

7.	14와 35의 공배수를 작은 수부터 차례로 3개만 구하시오.
	답:
	답:
	답:

8. 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 ⇒ 2 가지
$1 \times 6 = 6 \times 1 = 6$
$2 \times 3 = 3 \times 2 = 6$

▶ 답: 가지

9.	왼쪽 수가 오른쪽 수의 배수일 때, 인에 들어갈 알맞은 수는 모두 몇 개입니까?	는
	(48,)	

>	답:	개	

10.	약수의 개수가 가장 많은 수는 어느 것입니까?						
	① 12	② 25	③ 18	40	⑤ 36		

11.	. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?						
	① 10	② 12	3 24	④ 25	⑤ 26		

- **12.** 40부터 99까지의 자연수 중에서 5의 배수는 모두 몇 개 있습니까?
 - ▶ 답: 기

13. 어떤 두 수의 최대공약수가 24이라고 한다. 다음 중 두 수의 공약수가 될 수 없는 수를 모두 고르시오.

14. 서로 다른 두 자연수를 다음과 같이 곱셈식으로 나타내었습니다. 두수의 최소공배수를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$A = 2 \times 2 \times 3 \times 7 \quad B = 2 \times 3 \times 7 \times 7$$

 $2 \times 3 \times 7$ $3 \times 3 \times 7 \times 2 \times 7$

 $\bigcirc 2 \times 3$

 $4 2 \times 3 \times 7 \times 2 \times 3 \times 7$

 \bigcirc $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 7 \times 7 \times 7$

15. 세 수 가, 나, 다의 최대공약수와 최소공배수의 합을 구하시오.

가 =
$$2 \times 2 \times 3 \times 5$$

나 = $2 \times 2 \times 5 \times 7$
다 = $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 7$

▶ 답: ____

16. 가와 나의 최대공약수와 최소공배수의 합을 구하시오.

가 =
$$3 \times 5 \times 5$$
, 나 = $2 \times 3 \times 3 \times 5$

🔰 답:

17. 24와 32의 최소공배수를 이용하여 두 수의 공배수를 구하려고 합니다. 24와 32의 공배수를 작은 수 부터 차례대로 2개만 구하시오. **.** 답:

▶ 답:

연필 12 자루와 공책 28 권을 될 수 있는 대로 많은 학생들에게 남김없 이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 다음 중 한 학생이 받게 되는 연필과 곳책의 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 곳책 7 권

⑤ 연필 6 자루와 공책 14 권

19. 가로가 8cm, 세로가 18cm 인 직사각형 모양의 타일을 늘어놓아 가장 작은 정사각형을 만들려고 합니다. 이 정사각형의 한 변의 길이를 구하시오.

cm

> 답:

20. 3 분마다 오는 기차, 5 분마다 오는 기차, 6 분마다 오는 기차 세 가지 종류가 있습니다. 오전 11 시 정각에 처음으로 세 개의 기차가 동시에 왔다면 다음 번 동시에 오는 시각은 몇 시 몇 분입니까? ③ 11 시 45 분 ① 11 시 12 분 ② 11 시 30 분

⑤ 12 시 30 분

④ 12 시