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

답: _____ 개

▶ 답:		
▶ 답:		
▶ 답:		

 ${f 2.}$ 25의 약수를 구하시오.(단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

	$13 \times 1 = \square$, $13 \times 2 = \square$, $13 \times 3 = \square$,
▶ 답:	
▶ 답:	
▶ 답:	

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

▶ 답:		
▶ 답:		
▶ 답:		
▶ 답:		

4. 32의 배수를 작은 수부터 차례로 4개 쓰시오.

- - ① 36은 9의 배수입니다.
 - ② 36은 4의 배수입니다.③ 36은 4과 9의 공배수입니다.
 - ④ 4와 9는 서로 배수와 약수 관계입니다.
 - ⑤ 4는 36의 약수입니다.

6. 18 과 30 의 최대공약수를 구하여라.

▶ 답: _____

7. () 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

27 과 63 의 공약수는 최대공약수인 ()의 약수입니다.

답: _____

8.	48과 20의 최소공배수는 240이다. 48과 20의 공배수를 작은 수부터 차례대로 3개만 구하시오.
	답:
	▶ 답:
	☑ 답:

9. 21을 어떤 수로 나누었더니 나머지가 1이었습니다. 이 때 어떤 수가 될 수 있는 수가 <u>아닌</u>것을 고르시오.

① 4 ② 5 ③ 8 ④ 10 ⑤ 20

10. 약수의 개수가 가장 많은 수는 어느 것입니까?

① 12 ② 25 ③ 18 ④ 40 ⑤ 36

11. 다음 중에서 5로 나누어 떨어지는 수를 모두 찾아 합을 쓰시오. 33, 54, 75, 150, 184, 225, 369

▶ 답: _____

12. 3의 배수도 되고, 6의 배수도 되는 수는 어느 것입니까?

① 105 ② 992 ③ 460 ④ 3030 ⑤ 4401

	(8, 12)
▶ 답:	
답:	
답:	
답:	

13. 다음 수의 공배수 중에서 두 자리 수를 모두 구하시오.(단, 작은

수부터 차례대로 쓰시오.)

14. 다음을 보고, 두 수 가, 나의 최소공배수를 구하시오.

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

답: _____

15. 다음 중 9의 배수가 <u>아닌</u> 것은 어느 것입니까?

① 2385 ② 6678 ③ 5004

④ 9181
⑤ 50688

- 16. 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 권② 연필 4 자루와 공책 4 권③ 연필 2 자루와 공책 7 권④ 연필 3 자루와 공책 7 권
 - ⑤ 연필 6 자루와 공책 14 권

17. 가로, 세로가 각각 24cm, 36cm 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이를 잘라서 남는 부분이 없이 같은 크기의 정사각형을 가장 크게 만들려고 합니다. 한 변의 길이를 몇 cm 로 하면 됩니까?

) 답: _____ cm

- 18. 영희네 마당에는 68개의 꽃 화분이 있습니다. 몇 개씩 줄을 만들어 세워 놓았더니 4개의 화분이 남았습니다. 만든 줄이 될 수 <u>없는</u> 것을 고르시오.
 - ① 8줄 ② 16줄 ③ 24줄 ④ 32줄 ⑤ 64줄

19. 백의 자리의 숫자가 5인 세 자리 수 중에서 가장 큰 3의 배수를 구하시오.

① 595 ② 596 ③ 597 ④ 598 ⑤ 599

20. 3으로 나누어도 2 가 남고, 8로 나누어도 2 가 남는 두 자리 수 중에서 가장 큰 수를 구하시오.

▶ 답: _____

21. 14 와 10 을 어떤 수로 나누면 나머지가 모두 2 가 됩니다. 어떤 수를 구하시오.

달: ____

22. 가로가 68 cm, 세로가 51 cm인 직사각형 모양의 타일을 늘어놓아 가장 작은 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 타일은 몇 장 필요합니까?

장 답: ____ 장

23.	왼쪽 수가 오른쪽 수의 배수일 때, 안에 알맞은 수들의 합구하시오.	을
	(36,)	
	답:	

24. 수 3084의 설명에 해당하는 것끼리만 묶어 놓은 것은 어느 것입니까?

 ③ 홀수
 ⑤ 짝수
 ⑥ 3의 배수

 ② 4의 배수
 ⑨ 5의 배수
 ⑨ 6의 배수

 ⑥ 7의 배수
 ⑨ 9의 배수

 $\textcircled{4} \ \textcircled{\square}, \textcircled{\Xi}, \textcircled{\Xi}, \textcircled{\Xi}$

- 25. 연못가를 따라 같은 간격으로 나무를 심으려고 합니다. 3m 간격으로 심을 때와 4m 간격으로 심을 때의 나무 수가 20 그루의 차이가 날 때, 이 연못의 둘레의 길이는 몇 m입니까?
 - ① 120m ② 200m ③ 240m ④ 280m ⑤ 300m