. 다음 식을 보고, 바르게 설명한 것을 모두 고르시오. 가=나x다

- ① 가는 나의 배수입니다.
- ② 나는 다의 약수입니다.
- ③ 다는 가의 약수입니다.④ 가는 다의 약수입니다.

⑤ 나와 다는 가의 배수입니다.

2.	30 과 48 을 어떤 수로 나누려고 합니다. 두 수를 모두 나누어떨어지게 하는 자연수를 모두 구하시오. (단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)				
	답:				

3.	27 과 45 의 최대공약수를 구하려고 합니다. 인에 알맞은수를 차례대로 써넣으시오.
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	→ 27 과 45 의 최대공약수 : □× □ = □
	답:
	답:
	> 답:

4.	14와 35의 공배수를 작은 수부터 차례로 3개만 구하시오.		
	답:		
	답:		
	답:		

21을 어떤 수로 나누었더니 나머지가 1이었습니다. 이 때 어떤 수가 될 수 있는 수가 아닌것을 고르시오.

다음 자연수 중 약수가 모두 홀수인 것은 어느 것입니까? ② 8 3 9

7. 약수의 개수가 가장 많은 수는 어느 것입니까? ② 25 ③ 18 40 8. 4의 배수를 모두 고르시오 (4) 248 ② 52 ③ 102

- 어떤 두 수의 최대공약수가 18 일 때, 이 두 수의 공약수가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?
- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 6 ⑤ 8

10. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?

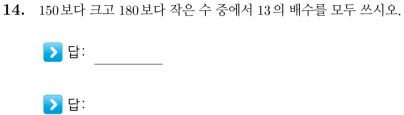
(1) (최대공약수 배수 🗀	,	
(2)	. ,	기 최대공약	수	
	최소공	배수		

① (1) 4, 240 (2) 18, 240 ② (1) 6, 180 (2) 18, 180 ③ (1) 4, 240 (2) 6, 180 ④ (1) 6, 240 (2) 18, 240 ⑤ (1) 4, 180 (2) 6, 180

11. 다음 중 9의 배수가 아닌 것은 어느 것입니까? ① 2385 ② 6678 3 5004 (4) 9181 (5) 50688

영희네 마당에는 69개의 꽃 화분이 있습니다. 몇 개씩 줄을 만들어 세워 놓았더니 6 개의 화분이 남았습니다. 만든 줄이 될 수 없는 것을 고르시오. ② 9줄 ③ 21줄 ④ 32줄 ⑤ 63줄

13. 43의 배수 중에서 가장 큰 세 자리 수를 구하시오. ▶ 답:



- **15.** ⑤과 ⑥의 공배수 중에서 여섯째 번으로 작은 수를 구하시오. ______
 - ① 42의 약수 중 가장 큰 홀 수 ⑥ 84의 약수 중 셋째 번으로 큰 짝수

▶ 답:

친구들에게 남김없이 똑같이 나누어주려고 합니다. 나누어 줄 연필의 수를 \bigcirc , 지우개의 수를 \bigcirc 라고 할 때, \bigcirc + \bigcirc 의 값을 구하시오.

16. 윤희는 가지고 있는 연필 2 다스와 지우개 36 개를 될 수 있는 대로 많은

▶ 답:

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

⑤ 홀수 ○ 짝수 ○ 3의 배수

② 4의 배수
 ③ 5의 배수
 ③ 6의 배수
 ③ 7의 배수
 ③ 9의 배수
 ③ □, □, □, ⊕, ⊚
 ③ □, □, ⊕, ⊕, ⊚

 $(4 \ \bigcirc, \bigcirc, \bigcirc, \bigcirc, \bigcirc)$

올해의 할머니의 나이는 7의 배수이고 내년에는 8의 배수가 됩니다. 올해 할머니의 나이가 40세와 80세 사이라면 내년 할머니의 나이는 몇 세입니까?

세

) 답:

- 19. 어떤 자연수를 12로 나누면 나누어떨어지고, 26으로 나누면 12가 남는다고 합니다. 이러한 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.
 - ▶ 답:

_0,	빌려옵니다. 수요일업	인 오늘 함께 책을 빌려 왔다면, 다음 번 함께 책을 이며, 무슨 요일인지 차례대로 구하시오.
	답:	일 후 -

▶ 답:

20. 수민이는 5 일에 한 번씩 승주는 4 일에 한 번씩 도서관에서 책을