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

다음 수의 약수 중 짝수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까? 2 16 40

3. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까? ② 64 ③ 14

영수: 생각한 수에서 7이 있습니까? 선영: 그렇습니다. 영수: 생각한 수에서 21이 있습니까?

다음은 선영이가 생각하고 있는 수들을 영수가 알아맞히는 놀이를

영수: 생각한 수에서 47이 있습니까? 선영:아닙니다. 영이가 지금까지 답한 것으로 보아. 다음 질문에 대한 선영이의 답과 그 이유로 가장 알맞은 것은 어느 것입니까?

하고 있는 장면을 나타낸 것입니다.

영수: 생각한 수에서 30이 있습니까?

영수: 생각한 수에서 35가 있습니까?

영수: 생각한 수에서 42가 있습니까?

선영: 그렇습니다.

선영:아닙니다.

선영: 그렇습니다.

선영: 그렇습니다.

않으므로

4.

영수: 생각한 수에는 63이 있습니까?

선

- ① 그렇습니다. 63은 7의 9배이므로
- ② 그렇습니다. 63은 두 자리 수이므로
- ③ 아닙니다. 63과 47의 차가 10보다 크므로
- ④ 아닙니다. 63은 7로 나누어떨어지지 않으므로
 - ⑤ 아닙니다. 63은 각 자리 수의 합이 2로 나누어떨어지지

- 5. 약수와 배수에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까? ① 1을 제외한 모든 자연수는 적어도 2 개의 약수를 가집니다. ② 1은 모든 자연수의 약수입니다.
 - ③ 홀수 중에서 2 의 배수인 수가 있습니다.
 - ③ 홀수 중에서 2 의 배수인 수가 있습니다.

⑤ 모든 자연수의 배수는 셀 수 없이 많습니다.

④ 일의 자리 숫자로 2의 배수와 5의 배수를 찾을 수 있습니다.

다음 중 4의 배수가 아닌 것은 어느 것 입니까? ① 111100 ② 123456 ③ 215476 4 235678 (5) 234568

백의 자리의 숫자가 3인 세 자리 수 중에서 가장 큰 4의 배수를 구하 (2) 394 (3) 396 (4) 398

8.		-가 있습니다.				}는
	8입니다. ㅇ] 분수를 진분	수로 나타낸 ?	것을 고르시오	••	
	\bigcirc $\frac{7}{}$	\bigcirc $\frac{5}{}$	$3 \frac{9}{}$	<u>(4)</u> <u>11</u>	\odot $\frac{17}{}$	

수 3084의 설명에 해당하는 것끼리만 묶어 놓은 것은 어느 것입니까? ⓒ 3의 배수 ① 홀수 교 짝수 ② 4의 배수 ⑤ 5의 배수 ⊕ 6의 배수 △ 7의 배수 © 9의 배수

 \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc

① ①, ②, ②, ②, ②, ⊕, ⊚ ④ ①, ②, ②, ⊕, ⊕ ⑤ 9의 배수

△ 7의 배수

$\textcircled{1} \ \textcircled{7}, \textcircled{2}, \textcircled{2}, \textcircled{3}$	2 E, E, H, O	\bigcirc , \bigcirc , \bigcirc , \bigcirc
④ ⑦, ₺, ₴, ₺	\bigcirc \bigcirc , \bigcirc , \bigcirc ,	

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

12. 다음 보기는 민지가 만든 새로운 수의 표현 방법입니다. 이와 같은 방법으로 수를 나타낼 때, 1.101 은 어떻게 나타낼 수 있습니까?

0.1 0.1	
0.1 = 01	
1.1 = 1 * 01	
1.11 = 1 * 01 * 001	
	1.1 = 1 * 01

① 1 * 101 ② 1 * 011 ④ 1 * 01 * 0001 ⑤ 1 * 010 * 0001

0001

(3) 1 * 01 * 001