

## 공배수와 최소공배수를 구해 볼까요

1 3과 5의 공배수와 최소공배수를 구해 보세요.

3의 배수: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45……

5의 배수: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70……

공배수 ( )

최소공배수 ( )

[2~3] 4와 6의 최소공배수를 구하려고 합니다. 물음에 답하세요.

2 4와 6의 배수를 써 보세요.

4의 배수	4									……
6의 배수	6									……

3 2의 표에서 4와 6의 공배수를 모두 찾아 ○표 하고, 최소공배수를 구해 보세요.

( )

4 어떤 두 수의 최소공배수가 15일 때 두 수의 공배수를 작은 것부터 3개 써 보세요.

( , , )

5 21부터 40까지의 수 중에서 2의 배수이면서 3의 배수인 수를 모두 써 보세요.

( )

6 연수가 설명하는 수를 구해 보세요.



( )

7 지혜는 1부터 50까지의 수를 차례대로 말하면서 다음 규칙으로 놀이를 했습니다. 물음에 답하세요.

**규칙**

- 6의 배수에서는 말하는 대신 손뼉을 칩니다.
- 9의 배수에서는 말하는 대신 제자리 뛰기를 합니다.

- 처음으로 손뼉을 치면서 동시에 제자리 뛰기를 해야 하는 수를 찾아보세요.

( )

- 손뼉을 치면서 동시에 제자리 뛰기를 해야 하는 수를 모두 찾아보세요.

( )