

()라고 합니다.



8과 14의 약수를 적어봅시다.

$$8 \times \square = 8$$

$$4 \times \square = 8$$

$$2 \times \square = 8$$

$$1 \times \square = 8$$

8의 약수:

$$14 \times \square = 14$$

$$7 \times \square = 14$$

$$2 \times \square = 14$$

$$1 \times \square = 14$$

14의 약수:



8과 14의 공약수를 적어보세요.



9와 3의 공약수를 찾아봅시다.

 9의 약수  (, ,)

 3의 약수  (, ,)

 9와 3의 공약수  (, ,)



10와 5의 공약수를 찾아봅시다.

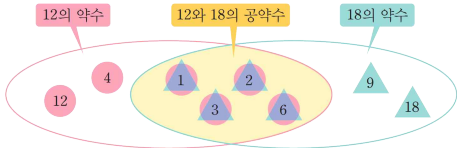
 10의 약수  (, , ,)

 5의 약수  (, ,)

 10와 5의 공약수  (, ,)



그림을 보고 최대공약수를 찾아봅시다.



✎ 12와 18의 약수 중 공통으로 가지고 있는 공약수를 찾아봅시다.

✎ 12와 18의 공약수 중 가장 큰 약수를 고르세요.



4와 12의 공약수를 찾아봅시다.

4의 약수



1,2,4

16의 약수



1,2,4,8,16

4와 16의 공약수



✎ 4와 12의 약수 중 공통으로 가지고 있는 공약수를 찾아봅시다.

✎ 4와 12의 공약수 중 가장 큰 약수를 고르세요.



빈칸을 채워봅시다.

공약수 중 가장 큰 약수를

() 라고 합니다.



다음 문제를 풀어봅시다.

3과 12의 공약수는 [1, 3] 입니다. 3과 12의 최대 공약수를 적어보세요.

7과 14의 공약수는 [1, 7] 입니다. 7과 14의 최대 공약수를 적어보세요.

12와 18의 공약수는 [1, 3, 9] 입니다.
12와 18의 최대 공약수를 적어보세요.



4와 12의 최대 공약수를 구해봅시다.

4의 약수



12의 약수



4와 12의 공약수



4와 12의 공약수 중 가장 큰 약수를 고르세요.