

공약수와 최대공약수를 구해 볼까요

- 1 21과 35의 공약수와 최대공약수를 구해 보세요.

21의 약수: 1, 3, 7, 21

35의 약수: 1, 5, 7, 35

공약수 ()
최대공약수 ()

- [2~3]** 16과 40의 최대공약수를 구하려고 합니다. 물음에 답하세요.

- 2 16과 40의 약수를 모두 써 보세요.

16의 약수	
40의 약수	

- 3 2의 표에서 16과 40의 공약수를 모두 찾아 ○표 하고, 최대공약수를 구해 보세요.

()

- 4 어떤 두 수의 최대공약수가 20일 때 두 수의 공약수를 모두 써 보세요.

()

- 5 24와 30을 어떤 수로 나누면 두 수가 모두 나누어떨어집니다. 어떤 수 중에서 가장 큰 수를 구해 보세요.

()

- 6 대화를 읽고 잘못 말한 친구를 찾고, 그 이유를 설명해 보세요.



준기

24와 32의
공약수 중에서 가장
작은 수는 1이야.



연수

24와 32의 공약수는
두 수를 모두 나누어
떨어지게 할 수 있어.



슬기

24와 32의
공약수 중에서 가장
큰 수는 4야.

잘못 말한 친구

이유

- 7 연필 36자루와 공책 54권을 최대한 많은 친구에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 연필과 공책을 최대 몇 명의 친구에게 나누어 줄 수 있는지 구해 보세요.

()명



연필과 공책을 친구들에게
똑같이 나누어 줄 수 있는
방법을 생각해 보세요.