



곱을 이용하여 약수와 배수의 관계를 알아볼까요

 카드 15장을 똑같이 나누어 주려고 합니다. **준비물 3**



- 카드 15장을 똑같이 나눌 수 있는 경우를 알아보세요.
- 15를 두 수의 곱으로 나타내어 보세요.

$$15 = \square \times \square \quad 15 = \square \times \square$$

- 곱셈식을 이용하여 15는 어떤 수의 배수인지 모두 찾아보세요.
- 곱셈식을 이용하여 15의 약수를 모두 찾아보세요.
- $15 = 3 \times 5$ 를 보고 안에 ‘약수’, ‘배수’를 알맞게 써넣으세요.

15는 3과 5의 입니다.

3과 5는 15의 입니다.



12를 여러 수의 곱으로 나타내어 약수와 배수의 관계를 알아봅시다.

- 12를 여러 수의 곱으로 나타내어 보세요.

$$12=1\times 12$$

$$12=\square\times 3$$

$$12=2\times\square$$

$$12=\square\times 2\times 3$$

- 곱셈식을 이용하여 12는 어떤 수의 배수인지 모두 찾아보세요.
- 곱셈식을 이용하여 12의 약수를 모두 찾아보세요.
- 위의 곱셈식을 이용하여 약수와 배수의 관계를 말해 보세요.



16을 여러 수의 곱으로 나타내고, ‘약수’와 ‘배수’를 넣은 문장을 만들어 친구와 비교해 봅시다.

$$16=1\times 16,$$