

대응 관계를 식으로 나타내는 방법을 알아볼까요

[1~3] 형과 동생이 저금통에 저금을 하려고 합니다. 형은 가지고 있던 1000원을 먼저 저금했고, 두 사람은 다음 주부터 1주일마다 1000원씩 저금을 하기로 했습니다. 물음에 답하세요.

1 형이 모은 돈과 동생이 모은 돈 사이의 대응 관계를 표를 이용하여 알아보세요.

	형이 모은 돈(원)	동생이 모은 돈(원)
저금을 시작했을 때	1000	0
1주일 후	2000	1000
2주일 후		
3주일 후		
4주일 후		
⋮	⋮	⋮

2 형이 모은 돈과 동생이 모은 돈 사이의 대응 관계를 식으로 나타내려고 합니다. 알맞은 카드를 골라 나열해 보세요.

형이 모은 돈

동생이 모은 돈

+

-

×

÷

=

1000

2000

3000

- 3 형이 모은 돈과 동생이 모은 돈 사이의 대응 관계를 기호를 사용하여 식으로 나타내어 보세요.

형이 모은 돈을 , 동생이 모은 돈을 (이)라고 할 때, 두 양 사이의 대응 관계를 식으로 나타내면 입니다.

- [4~5] 한 모둠에 4명씩 앉아 있습니다. 모둠의 수를 ○, 학생의 수를 △라고 할 때, 물음에 답하세요.

- 4 모둠의 수와 학생의 수 사이의 대응 관계를 기호를 사용하여 식으로 나타내어 보세요.

- 5 대응 관계를 나타낸 식에 대한 친구들의 생각입니다. 두 친구의 생각이 옳은지 틀린지 판단하고, 그렇게 생각한 이유를 적어 보세요.

친구 이름	친구의 생각	나의 생각과 이유
 준기	모둠의 수와 학생의 수 사이의 대응 관계는 $\bigcirc \times 4 = \triangle$ 로 나타낼 수도 있고, $\triangle \div 4 = \bigcirc$ 로 나타낼 수도 있어.	(옳음 , 틀림) 이유
 지혜	모둠의 수에 따라 학생의 수는 항상 일정하게 변해.	(옳음 , 틀림) 이유