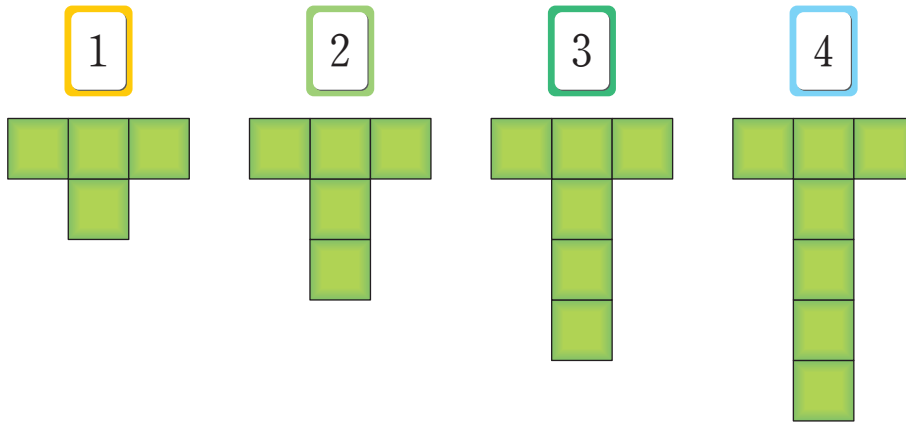




대응 관계를 탐구하고 비교해 볼까요

- 1 슬기는 사각형 조각으로 규칙적인 배열을 만들고 있습니다. 배열 순서와 사각형 조각의 수 사이의 대응 관계를 알아보고, 신재에 필요한 사각형 조각의 수를 구해 봅시다.



- 첫째 모양은 사각형 조각으로 어떻게 만들었는지 살펴보세요.
- 위 모양에서 변하는 부분과 변하지 않는 부분을 찾아보세요. 나와 다르게 생각한 친구를 찾아 서로의 생각을 비교해 보세요.

	나의 생각	친구의 생각
변하는 부분		
변하지 않는 부분		

- 열째에는 사각형 조각이 몇 개가 필요한가요?
- 십째에는 사각형 조각이 몇 개가 필요한가요? 그림을 그리지 않고 어떻게 알 수 있는지 말해 보세요.



- 배열 순서와 사각형 조각의 수 사이의 대응 관계를 식으로 나타내어 보세요. 나와 다르게 식을 나타낸 친구를 찾아 서로의 식을 비교해 보세요.


내가 나타낸 식	친구가 나타낸 식

- 나와 친구가 나타낸 식이 다르다면 그 이유를 이야기해 보세요.

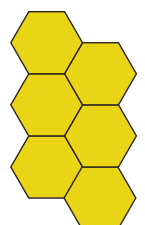
2 모양 조각과 수 카드를 이용하여 대응 관계를 만들어 봅시다. 준비물 9

수 카드와 육각형 조각으로 대응 관계를 만들었어요.

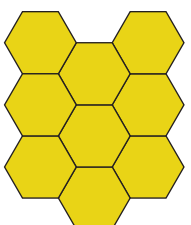
1



2



3



4

.....



- 친구가 만든 대응 관계를 식으로 나타내어 보세요.
- 같은 대응 관계를 보고 식으로 나타낸 다른 친구들과 비교해 보세요.