

# 대응 관계를 식으로 나타내는 방법을 알아볼까요

**1** 연수는 드론을 조립하는 체험 활동을 하려고 재료를 준비했습니다. 드론의 수와 날개의 수 사이의 대응 관계를 식으로 어떻게 나타내는지 알아보시다.

- 드론의 수와 날개의 수 사이의 대응 관계를 표를 이용하여 알아보세요.

드론의 수(대)	날개의 수(개)
1	4
2	8
5	
10	
	72
50	
⋮	⋮



드론의 수와 날개의 수는 서로 어떻게 변할까요?



- 드론의 수와 날개의 수 사이의 대응 관계를 식으로 나타내려고 합니다. 알맞은 카드를 골라 나열해 보세요.

드론의 수

날개의 수

+

-

×

÷

=

1

2

3

4

5



두 양 사이의 대응 관계를 식으로 간단하게 나타낼 때는 각 양을 ○, □, △, ☆ 등과 같은 기호로 표현할 수 있습니다.

- 드론의 수를 ○, 날개의 수를 ☆이라고 할 때, 두 양 사이의 대응 관계를 식으로 나타내어 보세요.
- 



연수가 만든 드론은 1초에 6 m를 비행합니다. 이 드론의 비행시간과 비행거리 사이의 대응 관계를 식으로 나타내고, 그 식의 의미를 생각해 봅시다.

- 드론이 비행하는 시간을 △(초), 비행하는 거리를 □(m)라고 할 때, 두 양 사이의 대응 관계를 식으로 나타내어 보세요.
- 

- 위의 식에 대한 친구들의 생각입니다. 친구들의 생각이 옳은지 판단하고 그 이유를 말해 보세요.

