

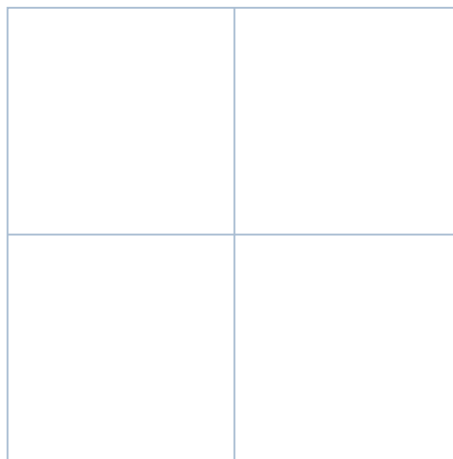
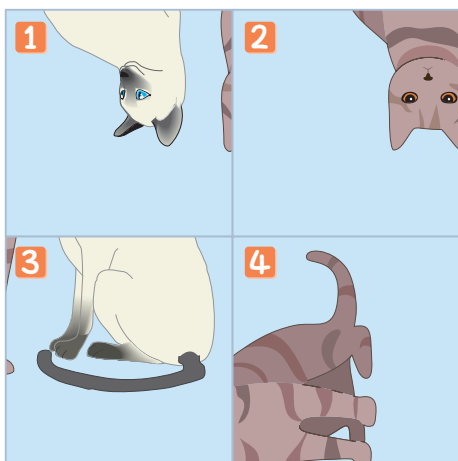


# 체험 수학

## 조각을 뒤집거나 돌려 그림을 완성해 봅시다

➤ 그림을 완성해 봅시다. **준비물 ⑧**

- 각 조각을 한 번씩만 이동해서 그림을 완성해 붙여 보세요.



- 조각을 어떻게 이동하여 그림을 완성했는지 쓰고, 친구와 비교해 보세요.

조각	이동한 방법
1	
2	
3	
4	

▶ 악보 그림을 완성해 봅시다. **준비물 8**

- 각 조각을 한 번씩만 이동해서 악보 그림을 완성해 붙여 보세요.

1  
등 춘 달 땅

2  
다 새 히 들 와

3  
구 구  
구 구  
문

4  
은 극 논

5  
이 새 히 들 와

6  
다


- 조각을 어떻게 이동하여 그림을 완성했는지 쓰고, 친구와 비교해 보세요.

조각	이동한 방법	조각	이동한 방법
1		4	
2		5	
3		6	



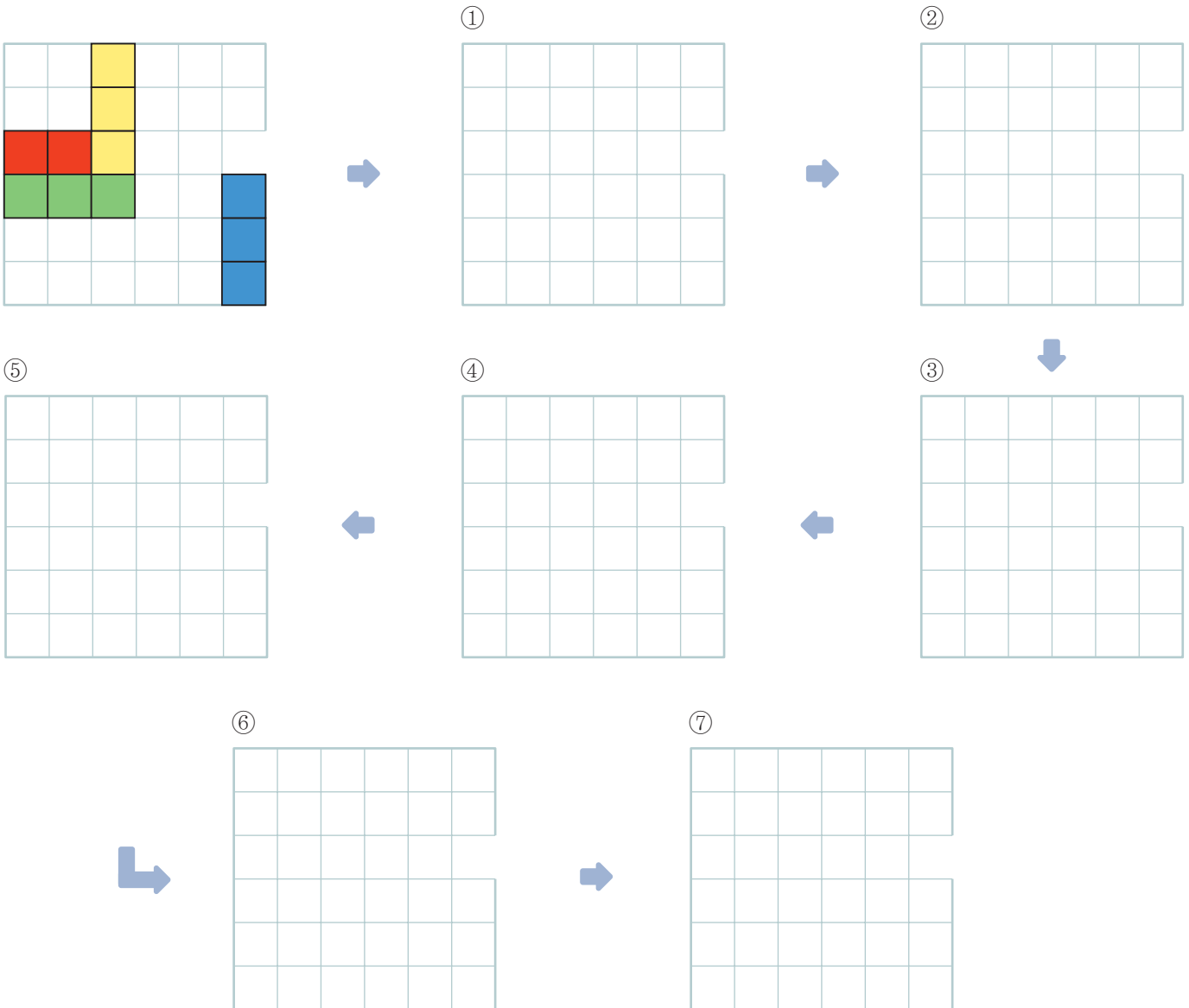
# 놀이수학

## 평면도형 러시아워

게임 규칙을 알아봅시다.

**인원** 2명    **준비물** 색연필, 지우개

- ① 빨간 블록을 밖으로 먼저 빼내는 게임입니다.
- ② 다른 도형들을 한 번에 하나씩 밀어서 이동시키며 그 과정을 게임판에 기록합니다.
- ③ 한 판에는 하나의 도형 이동만 기록합니다.
- ④ 총 7번 안에 빨간 블록을 밖으로 빼 봅시다. (입구는 벽이 없는 곳입니다.)





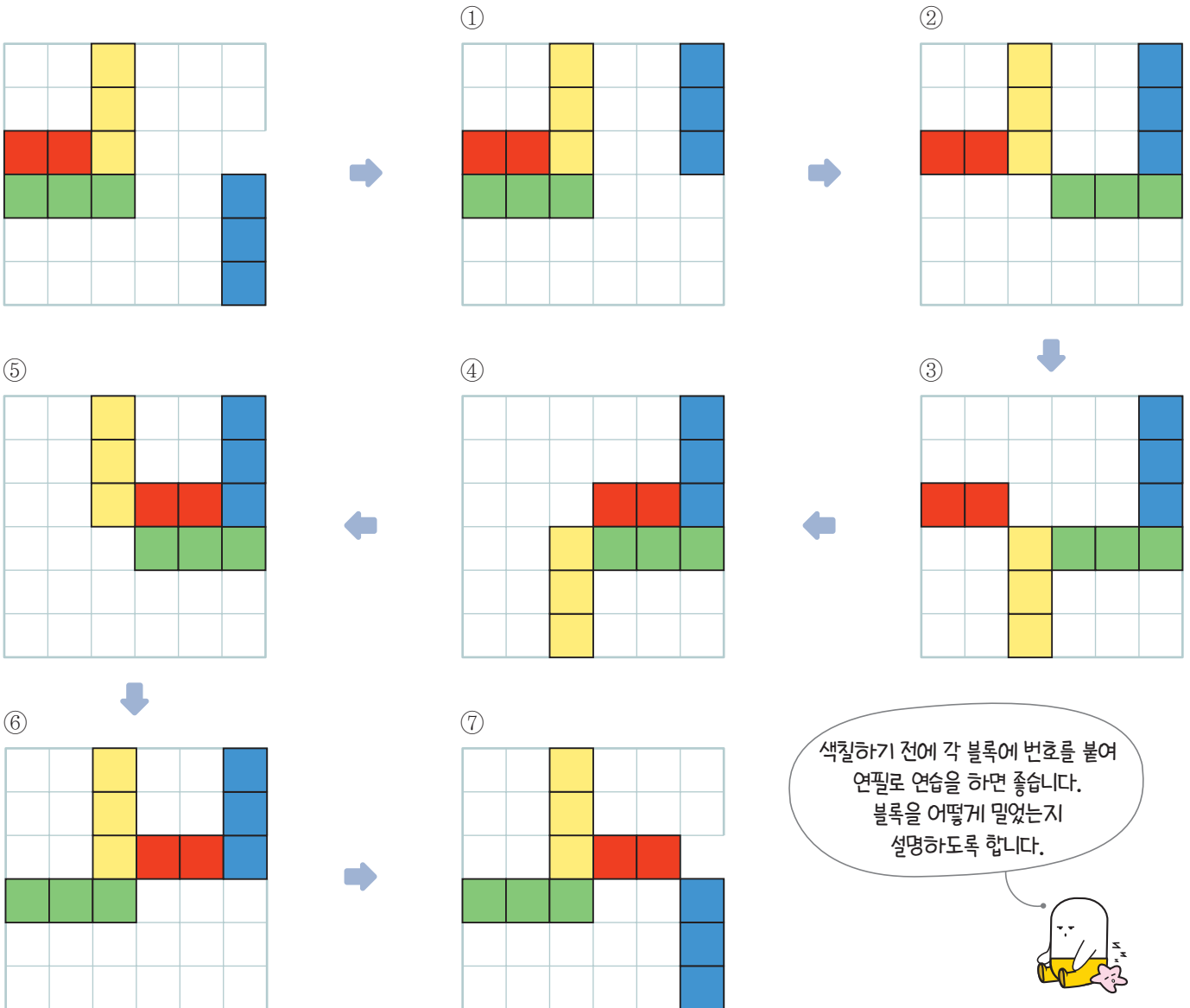
# 놀이수학

## 평면도형 러시아워

게임 규칙을 알아봅시다.

**인원** 2명    **준비물** 색연필, 지우개

- ① 빨간 블록을 밖으로 먼저 빼내는 게임입니다.
- ② 다른 도형들을 한 번에 하나씩 밀어서 이동시키며 그 과정을 게임판에 기록합니다.
- ③ 한 판에는 하나의 도형 이동만 기록합니다.
- ④ 총 7번 안에 빨간 블록을 밖으로 빼 봅시다. (입구는 벽이 없는 곳입니다.)



색칠하기 전에 각 블록에 번호를 붙여 연필로 연습을 하면 좋습니다. 블록을 어떻게 밀었는지 설명하도록 합니다.



# 평면도형 따라하기 게임



## 놀이수학

게임 규칙을 알아봅시다.

**인원** 2명    **준비물** 자, 지우개

- ① 도형을 뒤집을 방향을 4~5번 연결하여 문제로 냅니다. ( 위쪽, 아래쪽, 오른쪽, 왼쪽 )
- ② 문제에 맞는 답을 그린 후 점선을 따라 뒤로 접습니다.
- ③ 짝과 문제를 바꿔 풀고 정답을 펼쳐 채점합니다.
- ④ 문제를 더 많이 맞힌 사람이 승리! 동점일 경우 가위바위보로 승부를 가립니다.

← 접는 선

(1)

(        ) → (        ) →  
 (        ) → (        ) →  
 (        )

(2)

(        ) → (        ) →  
 (        ) → (        ) →  
 (        )

(3)

(        ) → (        ) →  
 (        ) → (        ) →  
 (        )



# 놀이수학

## 평면도형 따라하기 게임

게임 규칙을 알아봅시다.

**인원** 2명    **준비물** 자, 지우개

- ① 도형을 뒤집을 방향을 4~5번 연결하여 문제로 냅니다. ( 위쪽, 아래쪽, 오른쪽, 왼쪽 )
- ② 문제에 맞는 답을 그린 후 점선을 따라 뒤로 접습니다.
- ③ 짝과 문제를 바꿔 풀고 정답을 펼쳐 채점합니다.
- ④ 문제를 더 많이 맞힌 사람이 승리! 동점일 경우 가위바위보로 승부를 가립니다.

게임 예시

(1)

( 위쪽 ) → ( 오른쪽 ) →

( 오른쪽 ) → ( 아래쪽 ) →

( 왼쪽 )

← 접는 선

(2)

( 아래쪽 ) → ( 왼쪽 ) →

( 아래쪽 ) → ( 위쪽 ) →

( 왼쪽 )

(3)

( 오른쪽 ) → ( 왼쪽 ) →

( 아래쪽 ) → ( 위쪽 ) →

( × )