

# GT

Grow Together

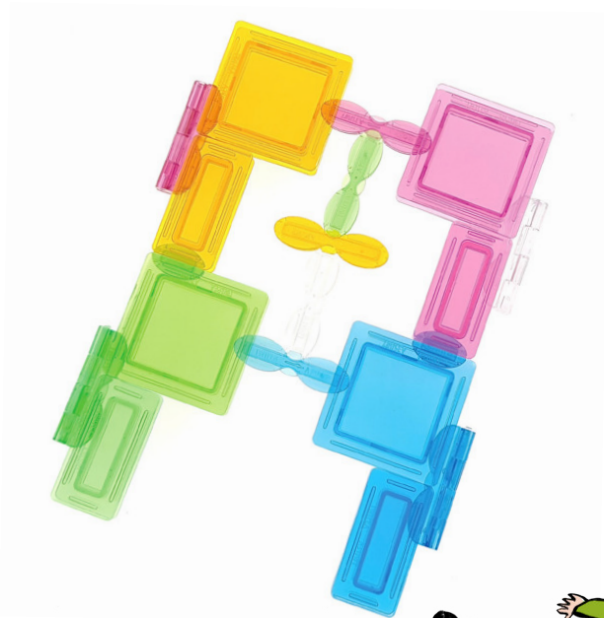
# 7호

STEP 3

## TWIPEA

Infinite Combination

### 우리나라



DA'NA  
PLAY

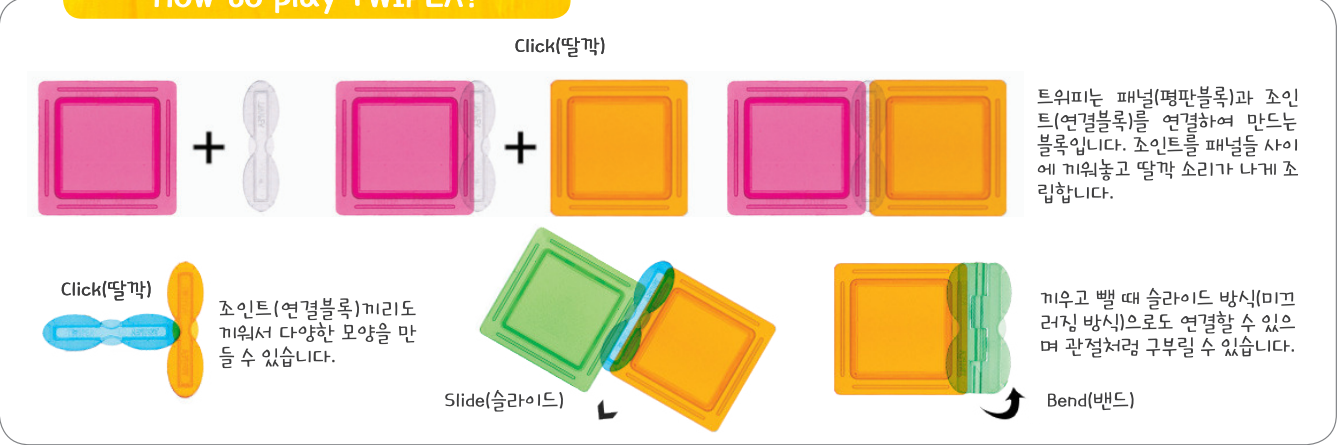
# 트위피란?

트위피(TWIPEA)란 이름은 Transparent Window(투명한 창문)와 PEANUT(땅콩)의 합성어로 창문은 트위피의 평면 블록을 땅콩은 연결 블록을 의미합니다. 또한, 어린이를 상징하는 땅콩 모양의 블록과 세상으로 나가는 통로를 상징하는 창문 모양의 블록이 만나 어린이와 세상이 분리된 것이 아니라 함께 성장함을 상징적으로 나타내고 있습니다.

## What does TWIPEA look like?



## How to play TWIPEA?



reddot award 2017  
honourable mention



### 차별화된 트위피 디자인

세계 3대 디자인어워드 중 하나인 '레드닷' 수상  
미국 BRAIN CHILD 수상  
굿 디자인 디자인진흥원장상 수상

### 과학적 호기심을 자극하는 트위피

라이트 테이블과 거울 테이블 등을 활용하여 투명한 트위피가 다양한 모양의 모습과 색 그림자를 만들어 내며 변화하는 현상들은 어린이들의 과학적 호기심을 자극하고 창의성 발달의 기초가 되는 탐구심을 높여 줌

### 실용성을 더한 트위피

일상생활에서 사용 가능한 연필꽂이, 사진액자, 무드등과 같은 다양한 물건들을 개성을 살려 예쁘고 실용적으로 만들어 사용할 수 있음

### 뇌의 발달과 트위피

트위피 블록을 활용한 놀이를 통해 영유아는 소근육운동 및 의미있는 감각적 경험을 하게 되어 뇌의 발달을 가져옴

# 우리나라

동영상 수업 자료



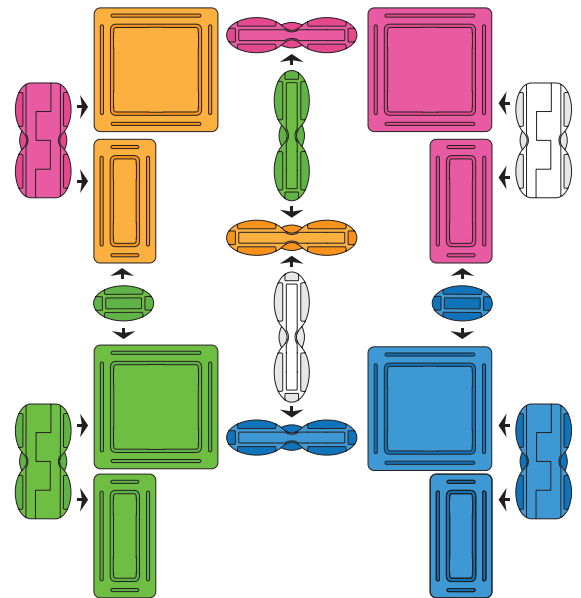
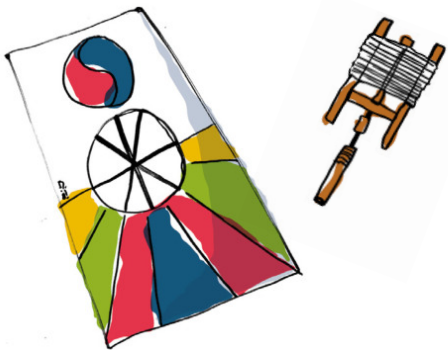
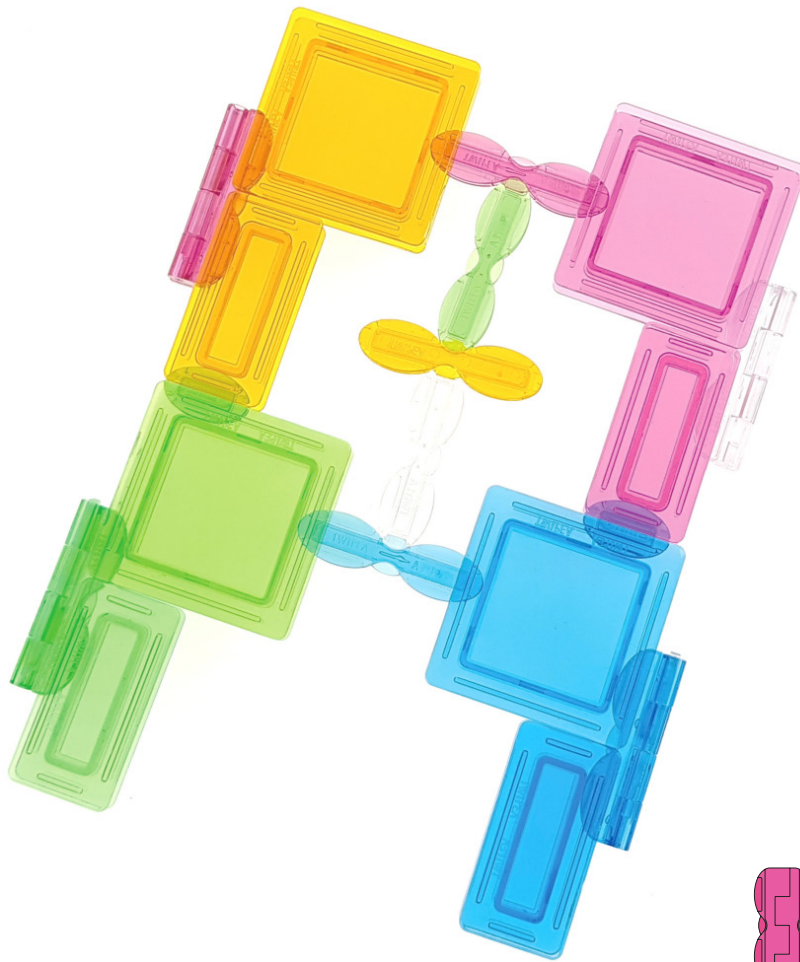
원	주제	주	소주제	트위피와 함께하는 활동	자연탐구 주제 중심의 함께 성장프로젝트	영역
9	우리나라	1	우리나라 전통놀이 I	방패연 만들기 트위피로 우리나라 전통 연을 만들어 보아 요	수와 연산 (묶어 세기) 하늘에 방패연이 날고 있습니다. 2개씩 묶었을 때 총 몇 묶음이 되는지 적어보아요	의사소통
		2	우리나라 전통놀이 II	옷 만들기 트위피를 이용해 옷을 만들어 보아요	공간과 기하 (평면도형으로 구성하기) 토끼띠와 코끼리띠가 몇 칸을 갈 수 있는지 괄호 안에 적고 옷판 위에 토끼는 동그라미를, 코끼리는 네모를 표시해 보아요	사회관계
		3	우리나라 전통 탑	석가탑 만들기 트위피로 우리나라 전통 탑을 만들어 보아 요	수와 연산 (부분과 전체의 관계 탐색) 석가탑의 그림 일부분을 보고 전체 모습에 알맞게 연결해 보세요	신체운동 건강
		4	우리나라 전통문화	복주머니 만들기 트위피로 복주머니를 만들어 보아요	패턴과 대수 (반복과 확장 패턴 만들기) 확장되는 패턴의 규칙을 찾고 패턴을 완성시켜 보 아요	예술경험



# 1. 우리나라 전통놀이

트위피로 만들기 / 의사소통

트위피로 우리나라 전통 연을 만들어 보아요!



# 수와 연산 - 묶어 세기

활동

하늘에 방패연이 날고 있습니다. 2개씩 묶었을 때 총 몇 묶음이 되는지 적어보아요!

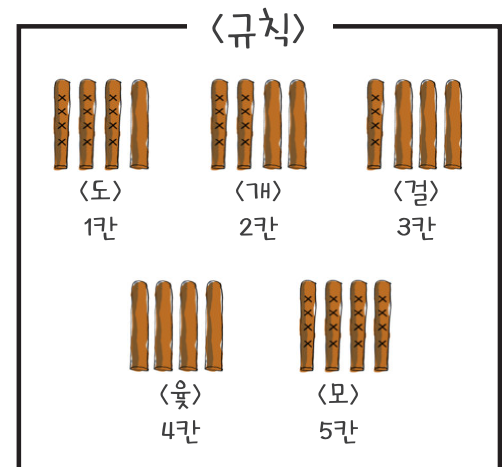
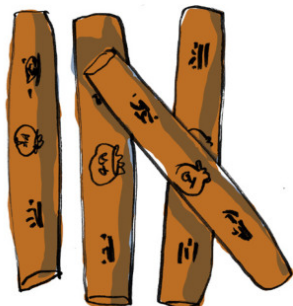
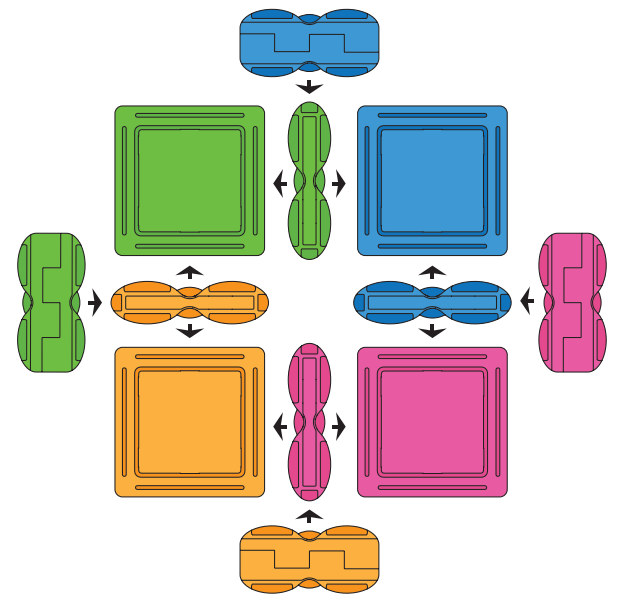


( 4 ) 묶음

# 2. 우리나라 전통놀이III

트위피로 만들기 / 사회관계

트위피를 이용해 윷을 만들어 보아요!



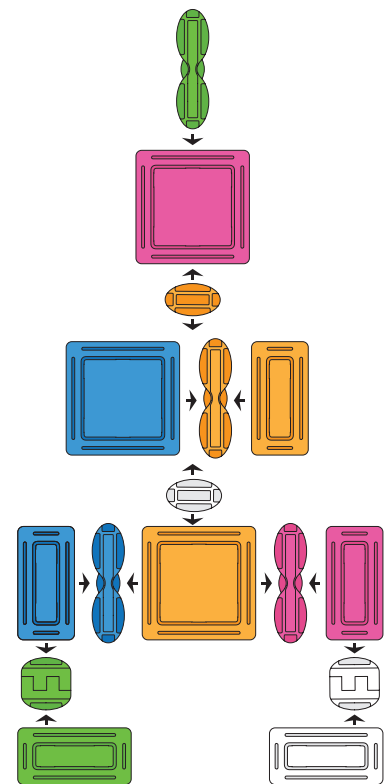
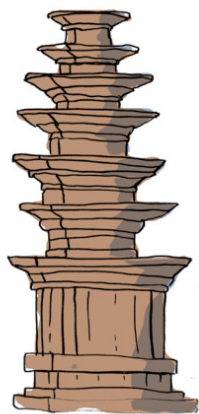
윷놀이 규칙에 대해 알아보까요~?



# 3. 우리나라 전통 탑

트위피로 만들기 / 신체운동 · 건강

트위피로 우리나라 전통 탑을 만들어 보아요!

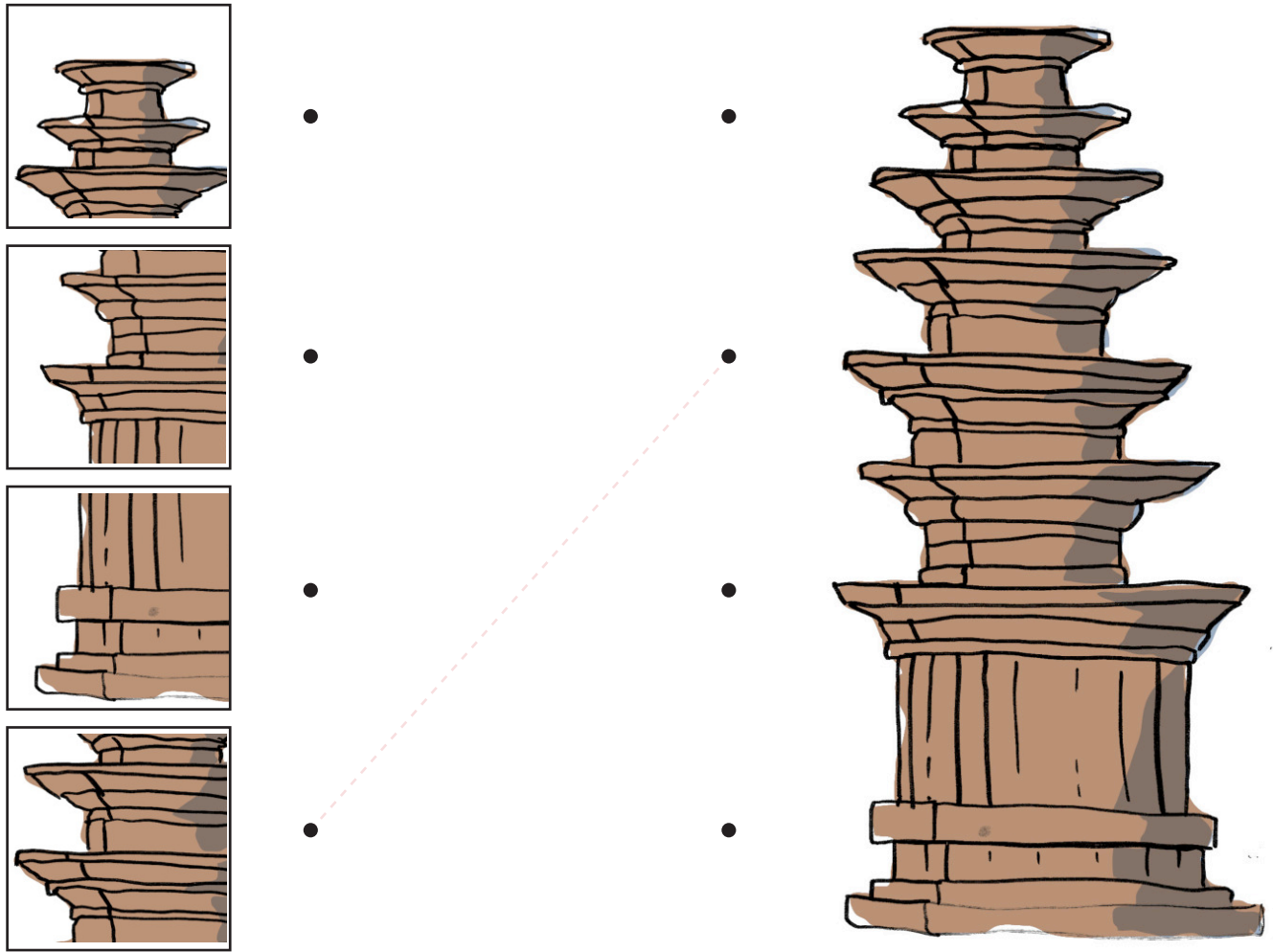




# 수와 연산 - 부분과 전체의 관계 탐색


활동



석가탑의 그림 일부분을 보고 전체 모습에 알맞게 연결해 보세요!



## 기억하기


공간과 기하 (평면도형으로 구성하기)



<토끼띠> 

 + 

<4칸>      <2칸>

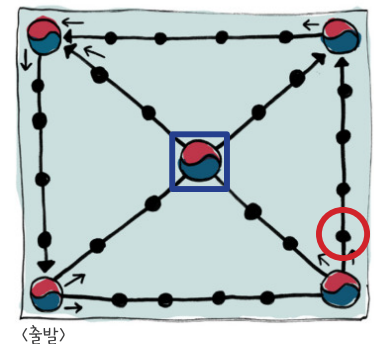
( 6 )칸

<코끼리띠> 

 + 

<5칸>      <3칸>

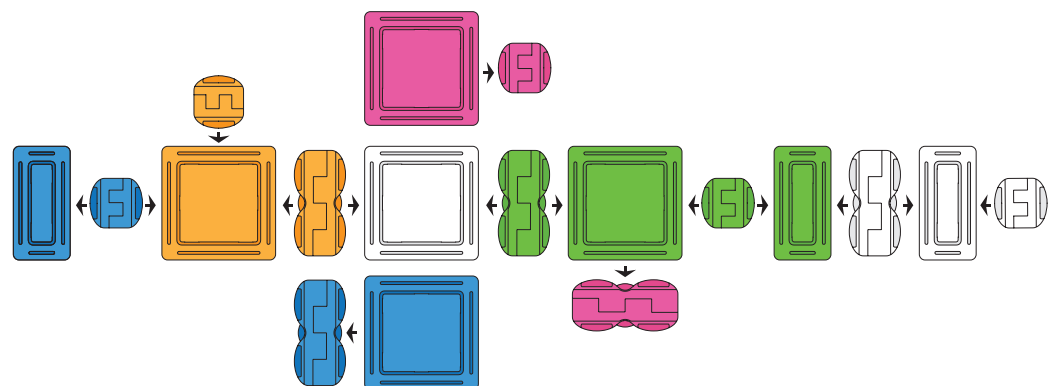
( 8 )칸



# 4. 우리나라 전통문화

트위피로 만들기 / 예술경험

트위피로 복주머니를 만들고 복주머니 안에 넣고 싶은 것을 그려보아요!



# 패턴과 대수 (반복과 확장 패턴 만들기)

**활동** 확장되는 패턴의 규칙을 찾고 패턴을 완성시켜 보아요!

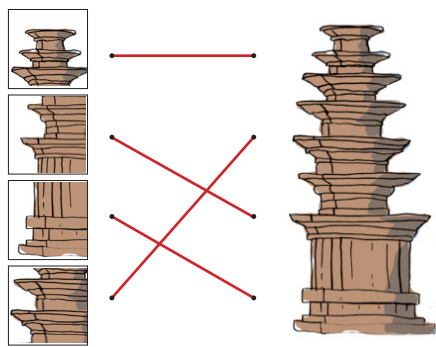
1. 

2. 

3. 

## 기억하기

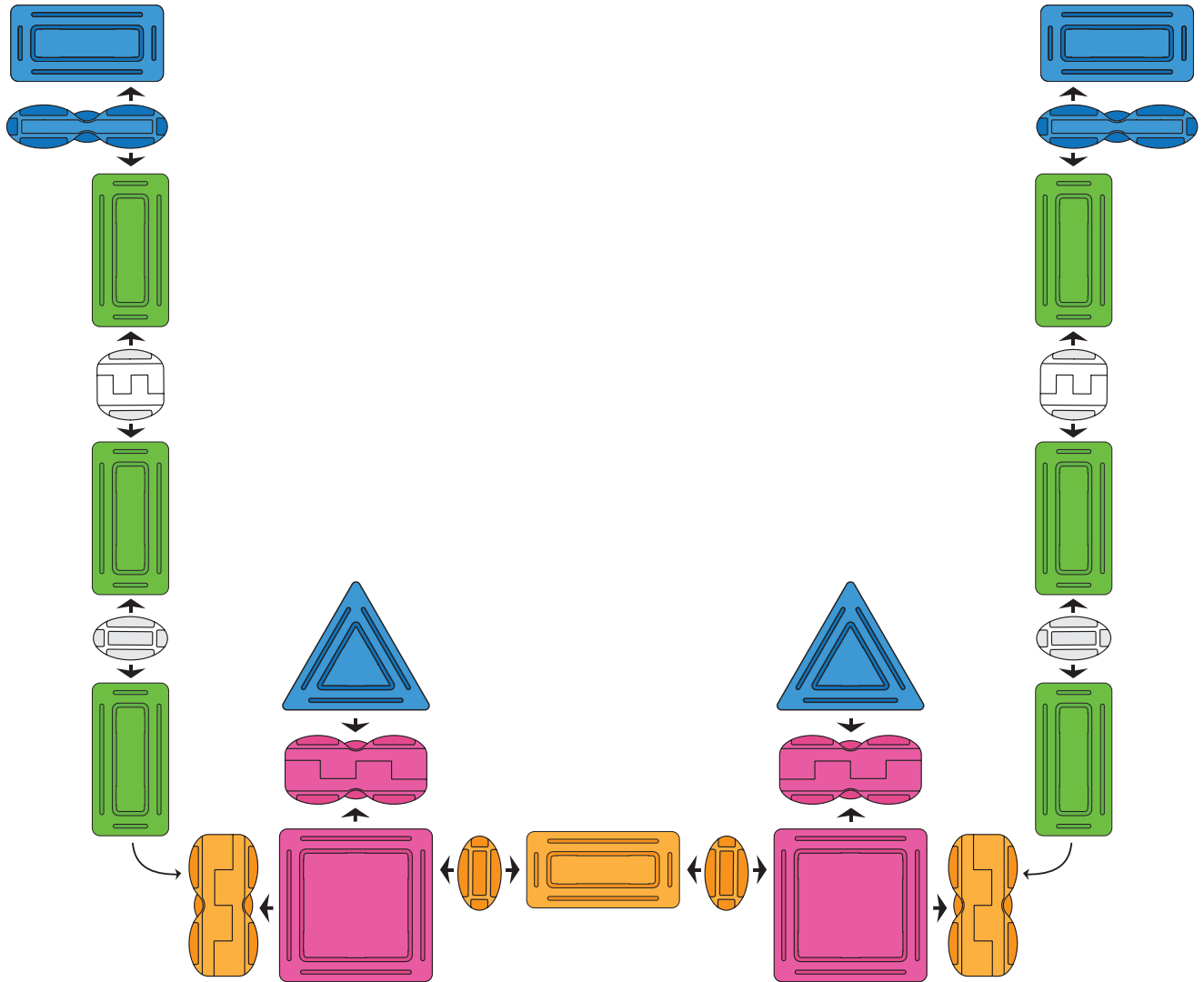
수와 연산 (부분과 전체의 관계 탐색)



Level  
Up

# 안경 만들기

25 pieces



필요한 트위피 개수



(2개)



(9개)



(2개)



(4개)



(2개)



(2개)

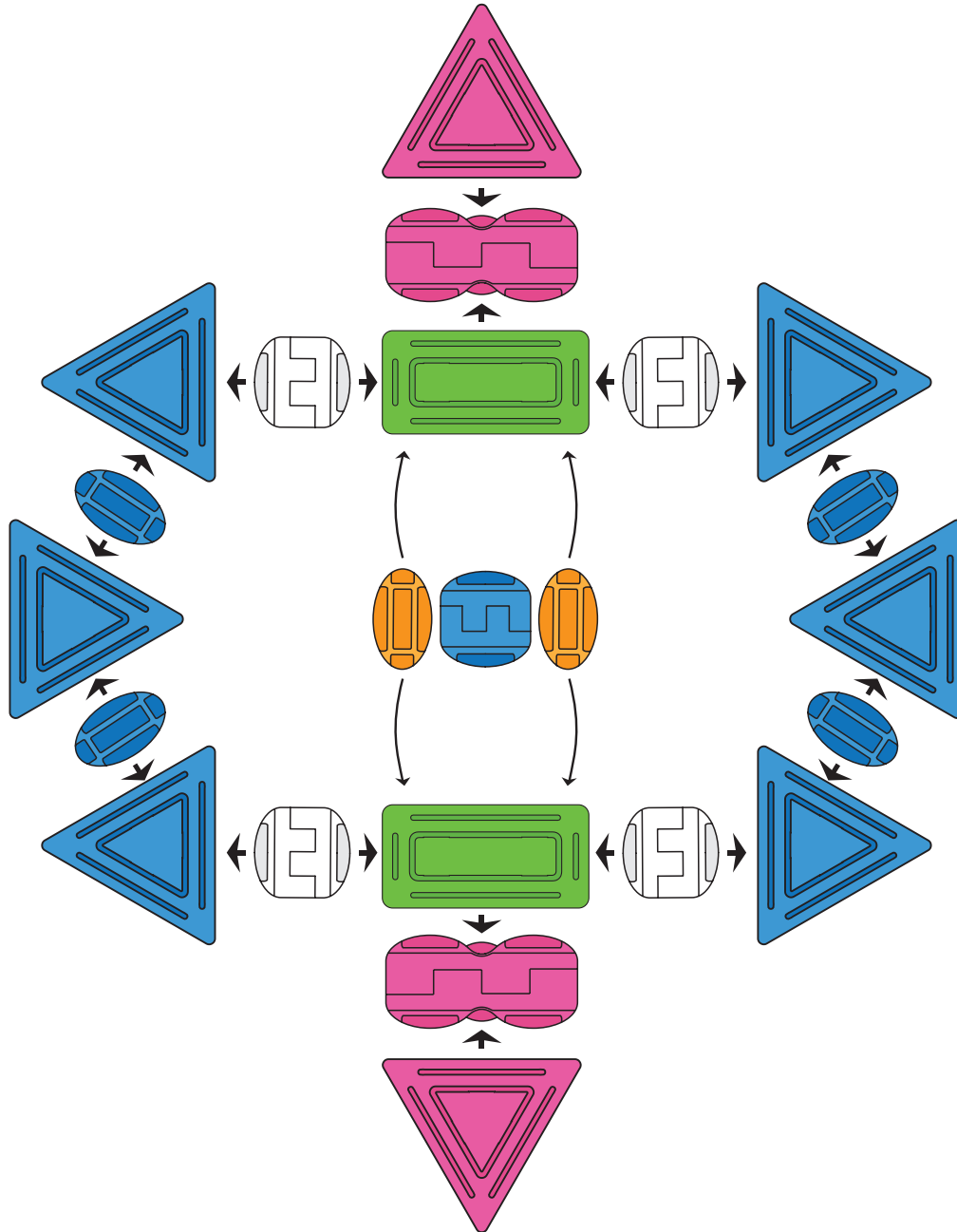


(4개)

Level  
Up

# 팡이 만들기

23 pieces



필요한 트윙피 개수



헥스 (2개)



피 (8개)



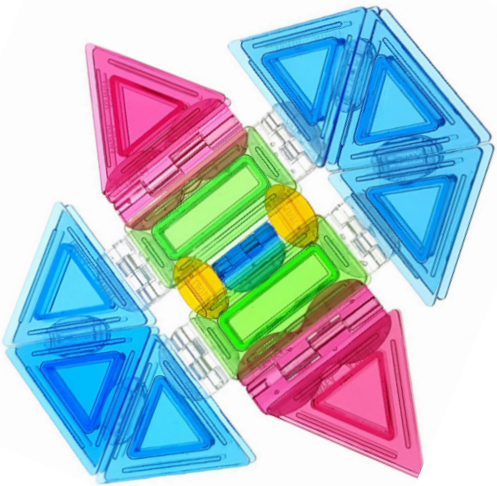
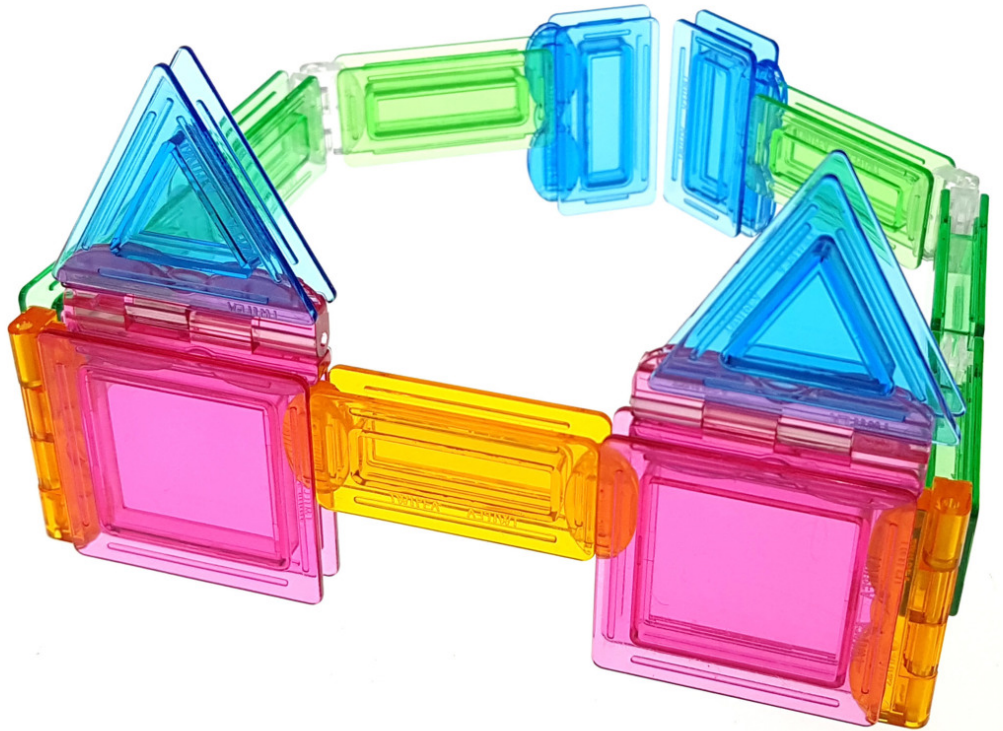
나비 (2개)



비 (5개)



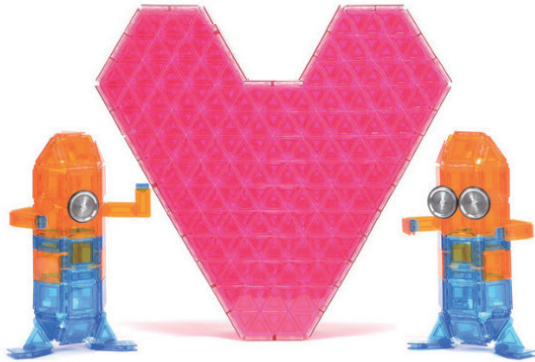
빈 (6개)



**DANA**  
PLAY



**TWIPEA**  
Infinite Combination



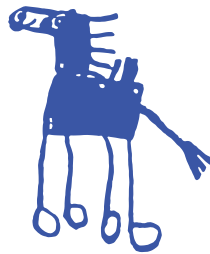
**MODUDA**



**Art-ex**



이 세상 모든 어린이들의 꿈과 함께 하겠습니다.



DA'NA  
P L A Y

## 다나플레이

경기 용인시 기흥구 중부대로 859-2 (상하동 64-1) 지하 1층

Tel : 031 274 8859 / Fax : 070 4282 0855

[www.danaplay.co.kr](http://www.danaplay.co.kr)

프로그램 기획·구성 : 송해영(총괄), 권민경, 김지연, 김지은

일러스트 : 쥬세빠 (giuseppe.vi@gmail.com) 디자인 편집 : 정승용 사진촬영 : 정승용

본 교재의 내용 및 구성은 저작권법에 의해 국내 및 국외에서 보호를 받고 있는 저작물이므로 동의없이 무단전재와 무단 복제를 금합니다.