

GT

Grow Together

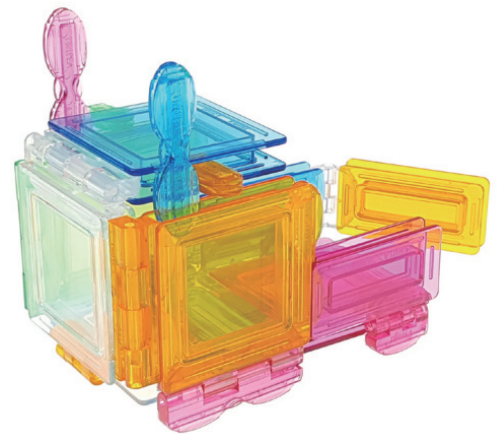
4호

STEP 4

TWIPEA

Infinite Combination

우리 동네



DA'NA
P L A Y

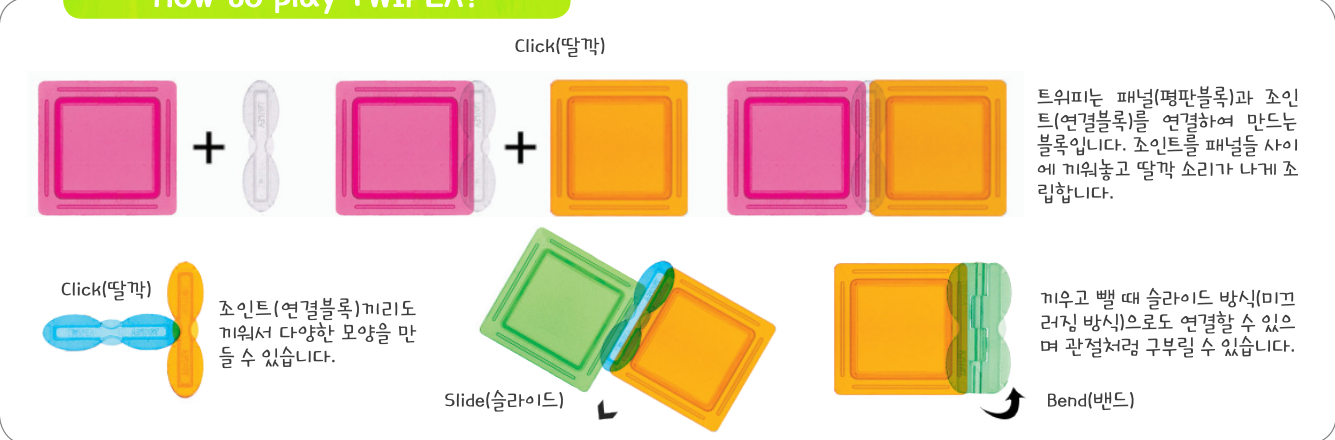
트위피란?

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

실용성을 더한 트위피

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

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

뇌의 발달과 트위피

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

우리 동네

동영상 수업 자료



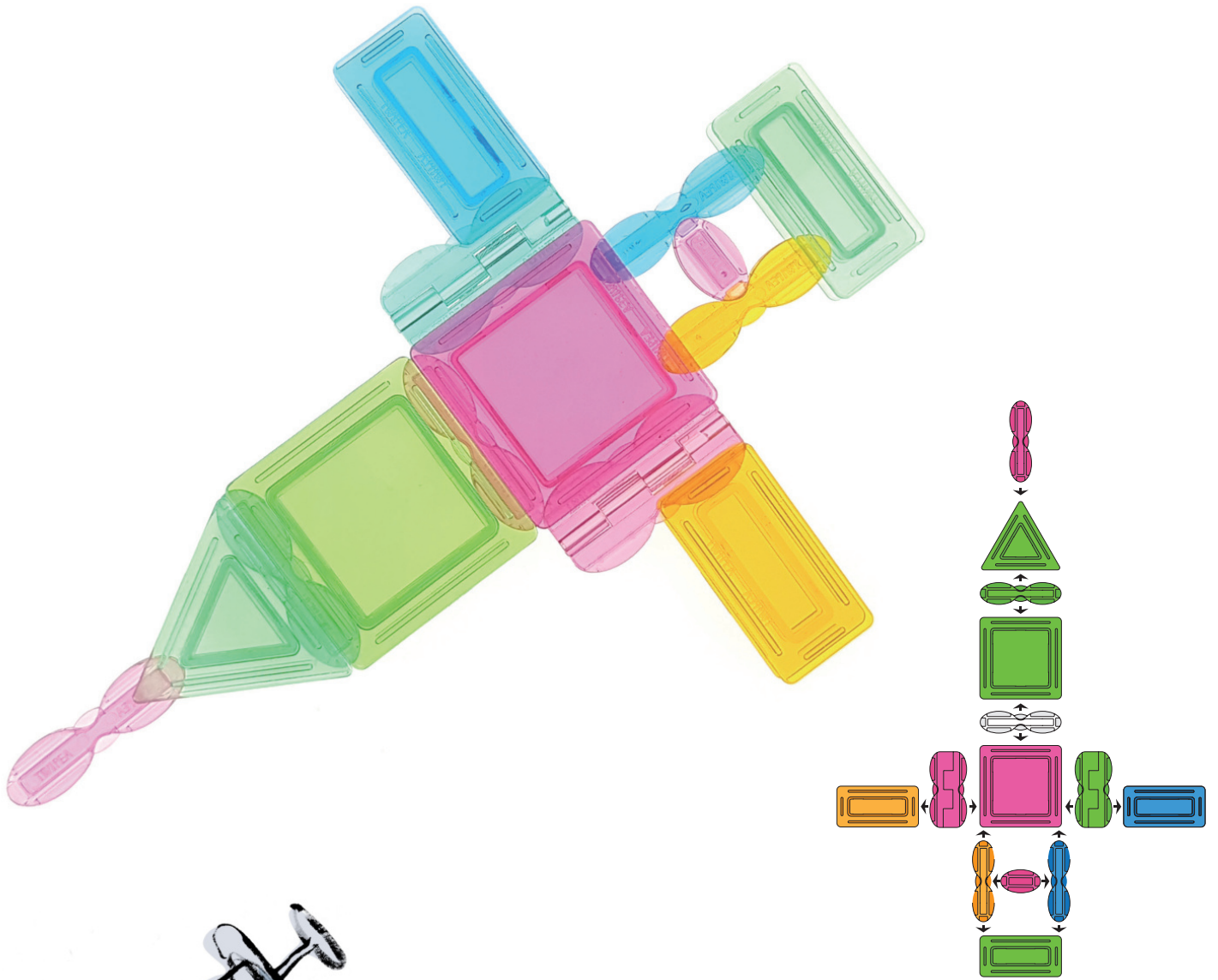
학년	주제	주	소주제	트위피와 함께하는 활동	자연탐구 주제 중심의 함께 성장프로젝트	영역
6	우리 동네	1	우리 동네 공공기관	주사기 만들기 트위피로 주사기를 만들고 병원에서 사용되는 도구는 무엇이 있는지 이야기해 보아요	수와 연산 (물체 짝짓기) 병원에서 사용하는 물건을 그림에서 찾아보고, 알맞은 단어에 선을 그어 보아요	의사소통
		2	우리 동네 생활	이삿짐 차 만들기 트위피로 이삿짐 차를 만들어 보고, 친구들에게 우리 동네를 소개해 볼까요?	수의 연산 (수의 체계 탐색 - 짝수/홀수) 이삿짐 차 안에 짝수 또는 홀수로 된 물건이 있습니다. 사다리 게임을 통해 홀수끼리 연결되는 번호는 몇 번인지 적어 보아요	사회관계
		3	우리 동네 모습	사진기 만들기 트위피로 사진기를 만들고 우리 동네의 아름다운 모습을 사진 필름 안에 그려 보아요	수와 연산 (간단한 빼기) 친구들과 우리 동네 청소를 하고 있습니다. 처음의 모습과 비교하여 줄어드는 쓰레기의 수를 적어 보세요	예술경험
		4	우리 동네 놀이터	우리 동네 놀이터 만들기 트위피를 가지고 우리 동네 놀이터를 만들어 보아요	공간과 기하 (도형과 위치의 시각적 상을 그리기) 우리 동네 놀이터를 트위피 판 위에 구성했어요. 옆면, 앞면, 뒷면, 윗면에서 보는 모습에 맞게 글씨를 적어 보아요!	신체운동 건강



1. 우리 동네 기관

트위피로 만들기 / 의사소통

트위피로 주사기 만들고 병원에서 사용되는 도구는 무엇이 있는지 이야기해 보아요!



친구들과 병원에서 사용되는 도구를 서로 이야기해 보아요~

수와 연산 - 물체 짝짓기

활동

병원에서 사용하는 물건을 그림에서 찾아보고, 알맞은 단어에 선을 그어 보아요!



체온계

계산기

과자

주사기

구급약

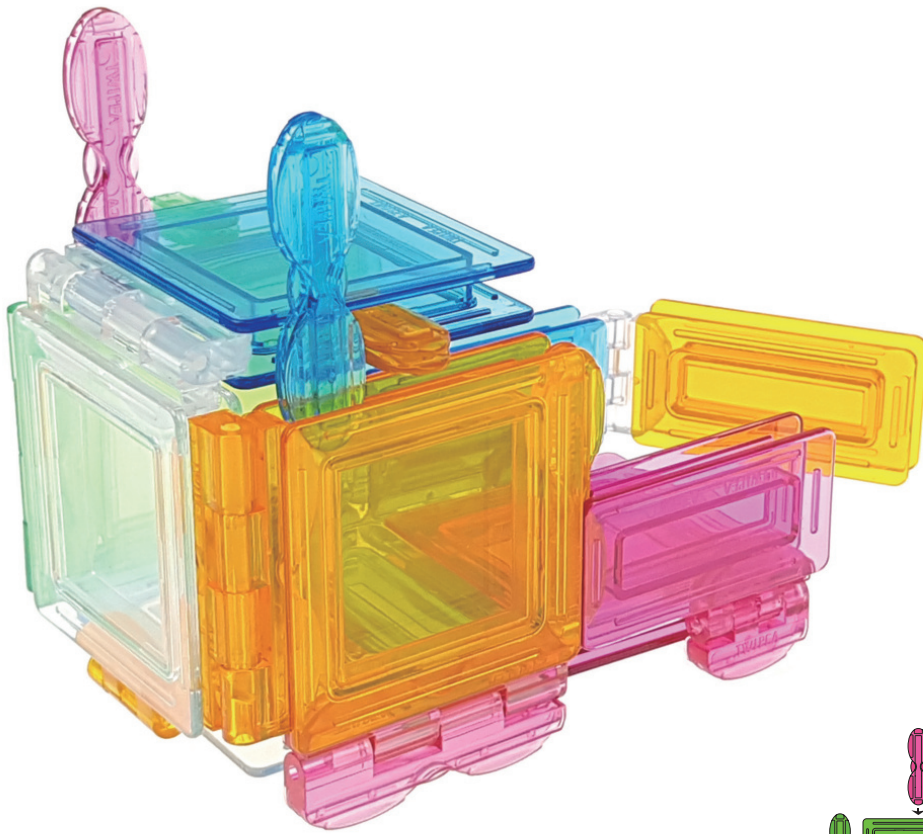
청소기

양말

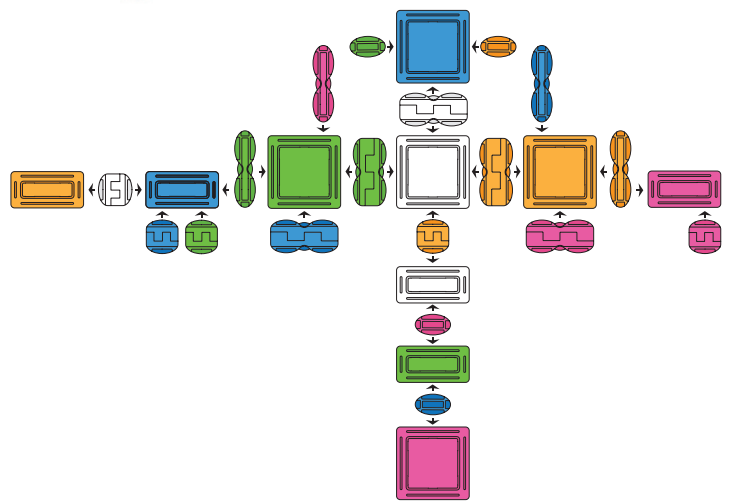
2. 우리 동네 생활

트위피로 만들기 / 사회관계

트위피로 이삿짐 차를 만들어 보아요!



미부분



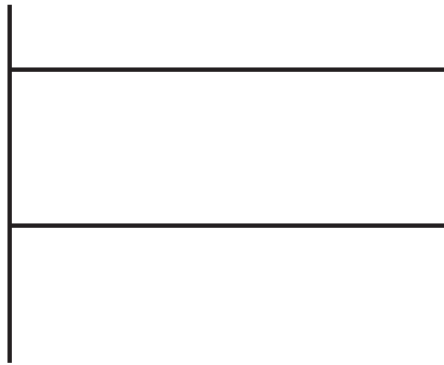
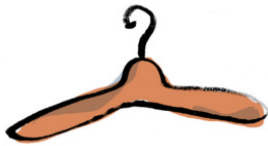
새로 이사 온 친구에게 우리 동네를 소개해 보아요~

수의 연산 - 수의 체계 탐색 (짝수/홀수)

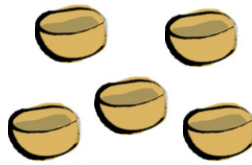
활동

이삿짐 차 안에 짝수 또는 홀수로 된 물건이 있습니다. 사다리 게임을 통해 홀수끼리 연결되는 번호는 몇 번인지 적어 보아요!

1.



2.



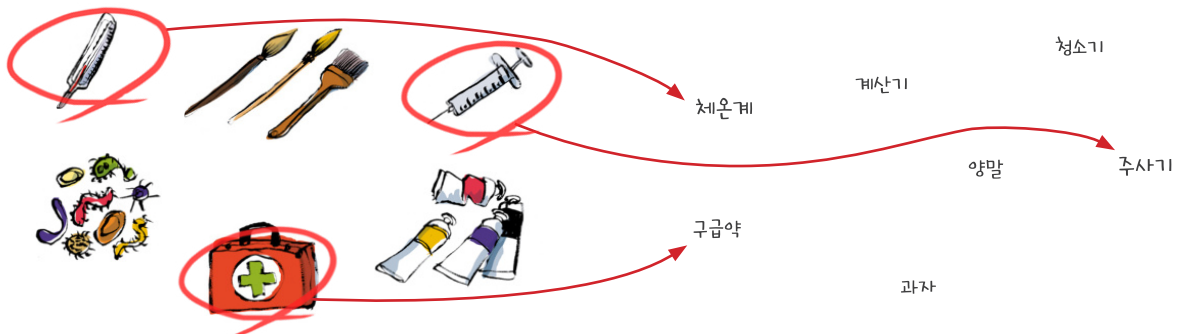
3.



(1) 번

기억하기

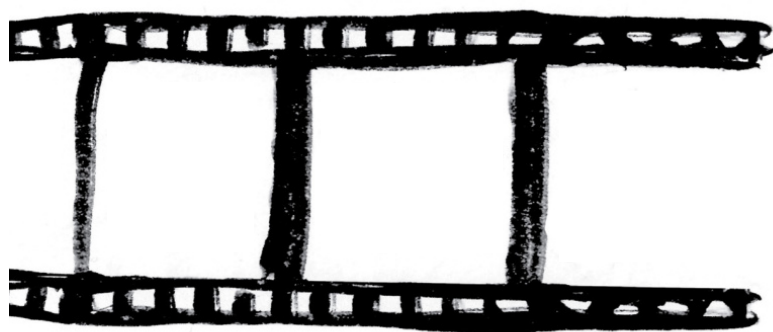
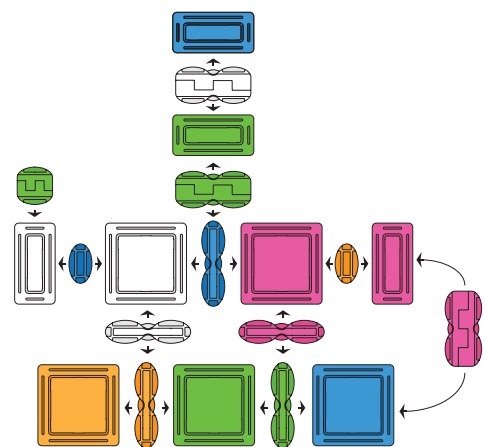
수와 연산 - 물체 짝짓기



3. 우리 동네 모습

트위피로 만들기 / 예술경험

트위피로 사진기를 만들고 우리 동네의 아름다운 모습을
사진 필름 안에 그려 보아요!



수와 연산 - 간단한 빼기

활동

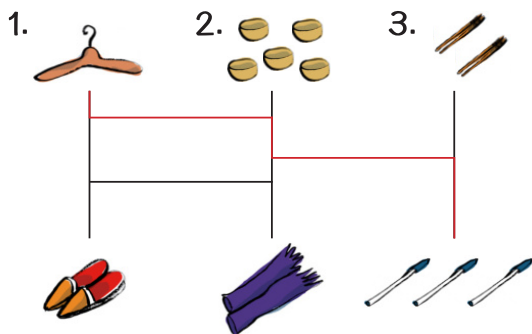
친구들과 우리동네를 청소하고 있습니다. 처음의 모습과 비교하여 줄어든 쓰레기의 수를 적어 보세요!



(5) 개

기억하기

수와 연산 - 수의 체계 탐색 (짝수/홀수)



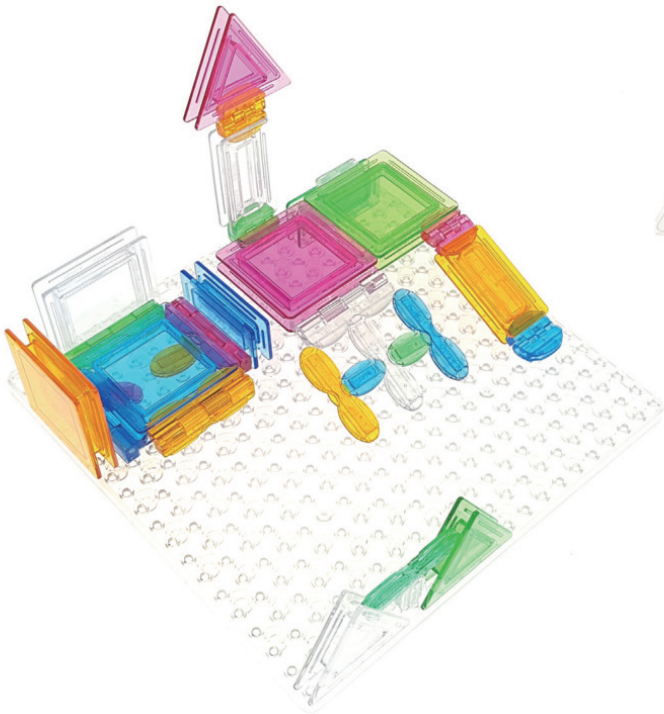
- 1. 홀수
- 2. 짝수
- 3. 짝수

(1) 번

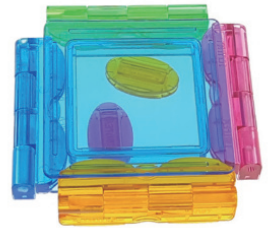
4. 우리 동네 놀이터

트위피로 만들기 / 신체운동 · 건강

트위피를 가지고 우리 동네 놀이터를 만들어 보아요~



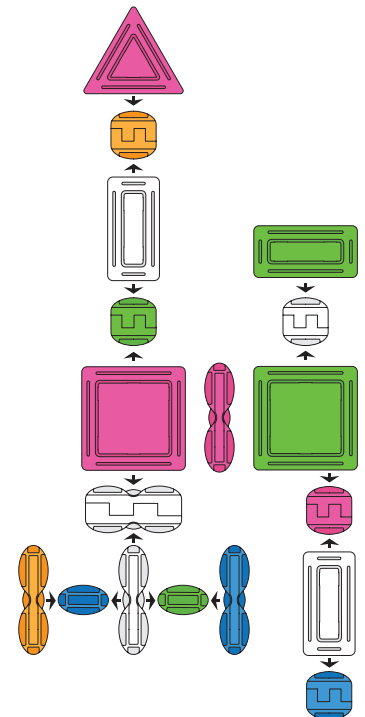
그네



작은 연못



미끄럼틀



놀이터에서 놀기 전에 간단한 스트레칭을 해 보아요~

공간과 기하 - 도형과 위치의 시각적 상을 그리기

활동

우리 동네 놀이터를 트위피 판 위에 구성했어요. 옆면, 앞면, 뒷면, 윗면에서 보는 모습에 맞게 글씨를 적어 보아요!



예시)



(앞)



(옆)



(위)



(뒤)

기억하기



수와 연산 - 간단한 빼기



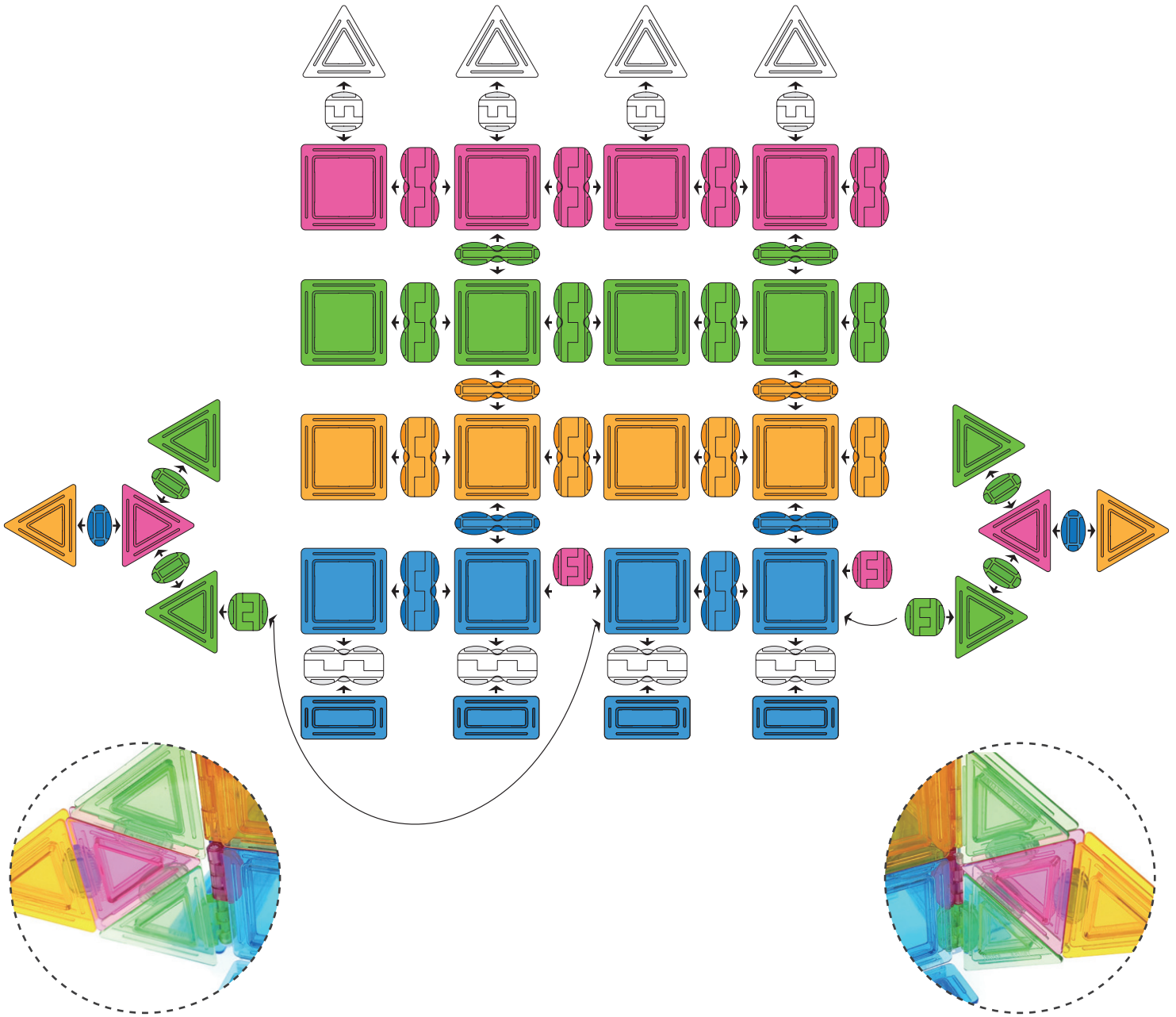
$$\odot 8 - 3 = 5$$

(5) 개

Level
Up

로켓 만들기

60 pieces



필요한 트윙피 개수



(16개)



(4개)



(12개)



(18개)



(8개)



(6개)

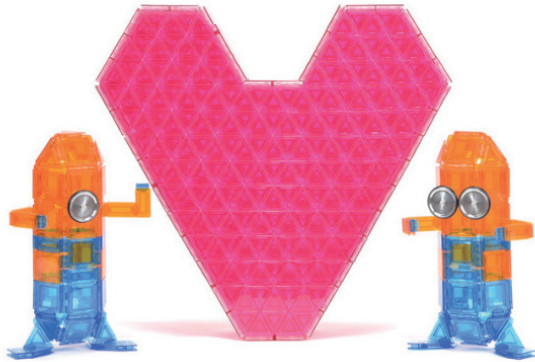


(6개)



DA NA 
P L A Y

TWIPEA
Infinite Combination



MODUDA



Art-ex



이 세상 모든 어린이들의 꿈과 함께 하겠습니다.



다나플레이

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

Tel : 031 274 8859 / Fax : 070 4282 0855

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.