

GT

Grow Together

10호

STEP 4

TWIPEA

Infinite Combination

겨울



DA'NA
PLAY

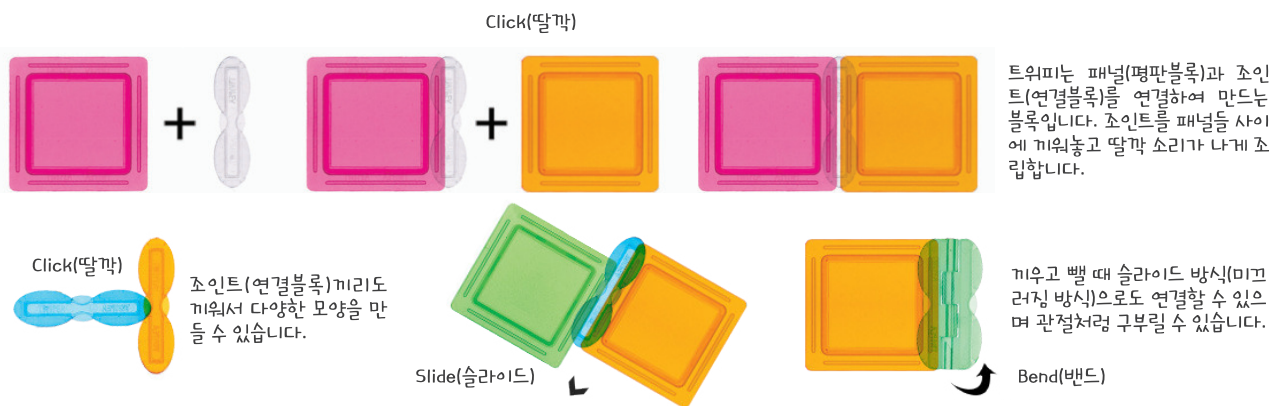
트위피란?

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

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

겨울

동영상 수업 자료



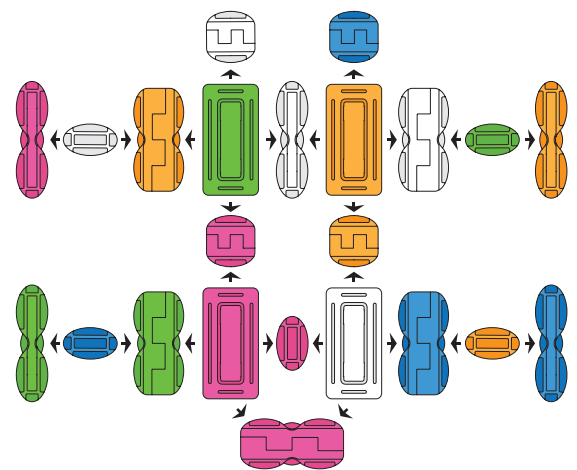
연도	주제	주	소주제	트위피와 함께하는 활동	자연탐구 주제 중심의 함께 성장프로젝트	영역
12	겨울	1	신나는 겨울 놀이	썰매를 만들어 보아요 트위피로 썰매를 만들고 친구들과 함께 겨울 놀이에 대해서 이야기해 보아요	측정 (크기를 비교하고 순서 짓기) 그림을 보고 빈칸에 알맞은 부등호를 적어보아요	의사소통
		2	겨울 스포츠	스키 만들기 트위피로 스키를 만들어보고 다른 겨울 스포츠에 대해 알아보아요	수와 연산 (물체 짝지어 수 세기) 겨울 스포츠에서 사용되는 도구의 개수에 맞는 숫자를 찾아 해당되는 칸을 색칠해 보아요	사회관계
		3	감사의 선물	루돌프와 선물 마차 만들기 트위피로 루돌프와 선물 마차를 만들어 보아요	자료분석과 통계 (구체물 추론하기) 선물 상자를 보고 면과 모서리의 수를 적어 보아요	예술경험
		4	반짝반짝 풍경	트리 만들기 트위피로 트리를 만들고 나의 신체를 이용해 우리 주변에서 트리와 비슷한 나무의 크기를 재어 보아요	공간과 기하 (그래프로 나타내기) 트리에 나와있는 숫자를 보고 선을 그어 트리를 완성시켜 보아요	신체운동 건강



1. 신나는 겨울놀이

트위피로 만들기 / 의사소통

트위피로 썰매를 만들어 보아요



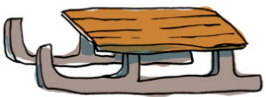
친구들과 함께 겨울 놀이에 대해서 이야기해 보아요

측정 - 크기를 비교하고 순서 짓기

활동 그림을 보고 빈칸에 알맞은 부등호를 적어보아요!

<예시>

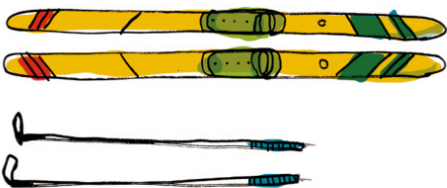
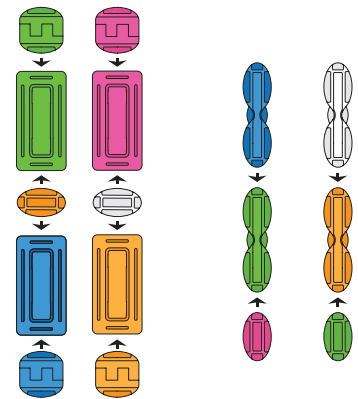
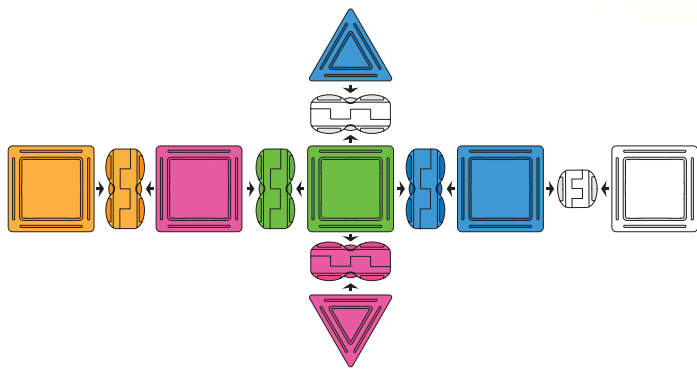
< , = , >



2. 겨울 스포츠

트위피로 만들기 / 사회관계

트위피로 스키를 만들어 보아요!



겨울 스포츠에는 또 무엇이 있을까요?

예시) 스키 점프



수와 연산 - 물체 짝지어 수 세기

활동

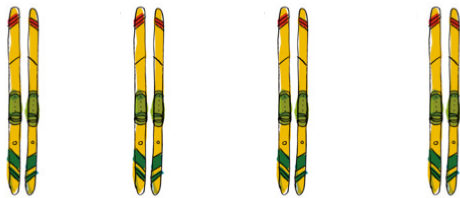
겨울 스포츠에서 사용되는 도구의 개수에 맞는 숫자를 찾아 해당되는 칸을 색칠해 보아요!

1. 컬링 스톤의 개수는?



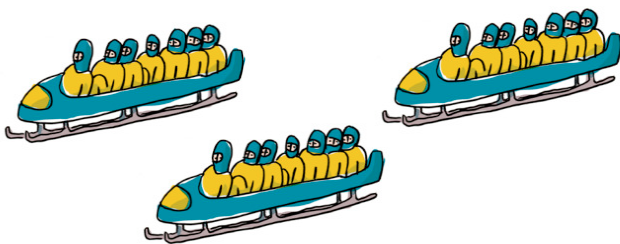
2	3	4
---	---	---

2. 스키 세트의 개수는?



4	6	7
---	---	---

3. 사람은 총 몇 명?



10	13	21
----	----	----

기억하기

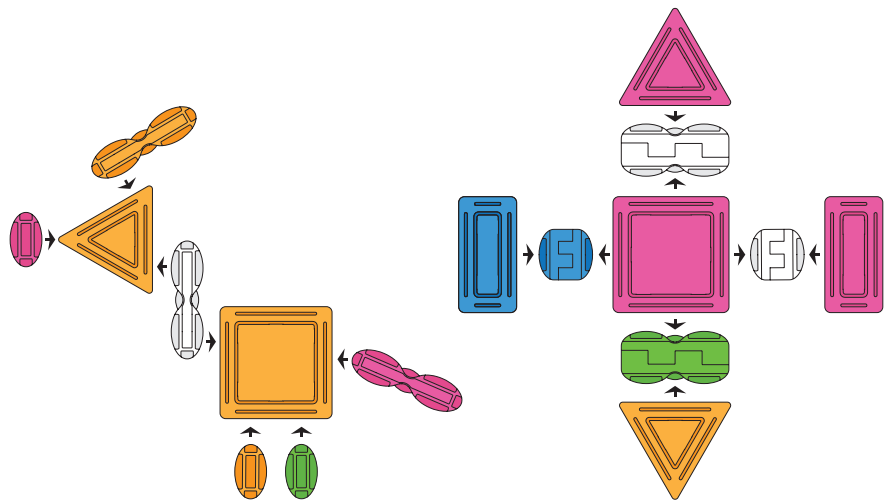
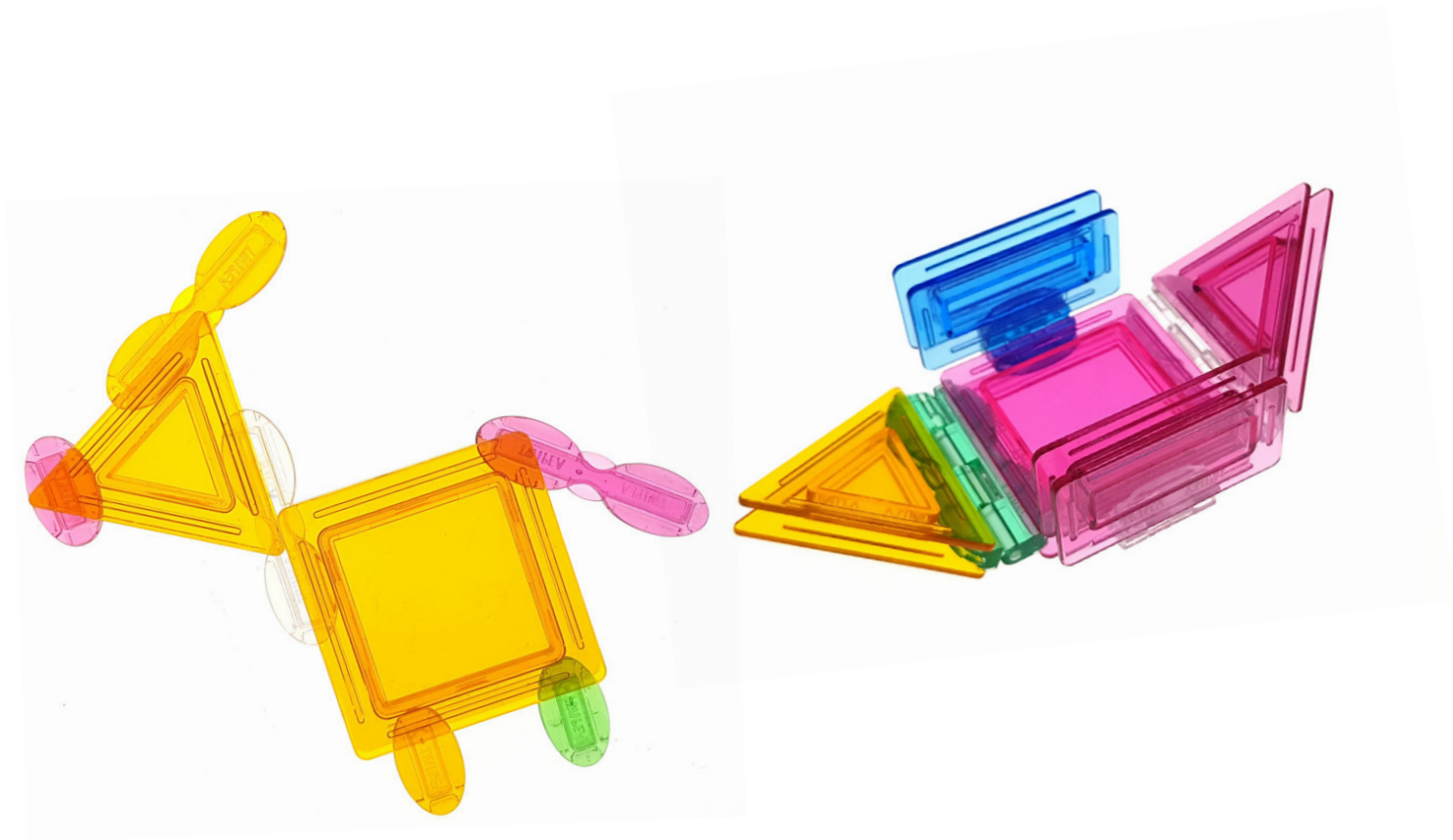
측정 (크기를 비교하고 순서 짓기)



3. 감사의 선물

트위피로 만들기 / 예술경험

트위피로 루돌프와 선물마차를 만들어 보아요

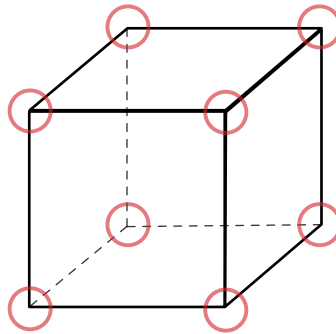


자료분석과 통계 - 구체물 추론하기

활동

선물상자를 보고 면과 모서리의 수를 적어보아요!

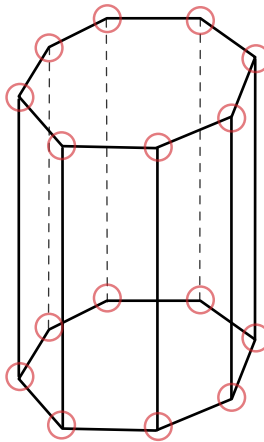
①



면 :

모서리 :

②



면 :

모서리 :

기억하기

수와 연산 - 물체 짝지어 수 세기

1. 컵의 개수?



2	3	4
---	---	---

2. 스키 세트의 개수?



4	6	7
---	---	---

3. 사랑은 총 몇 명?

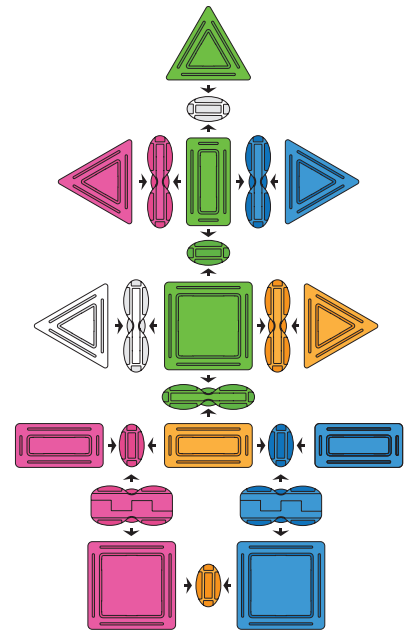
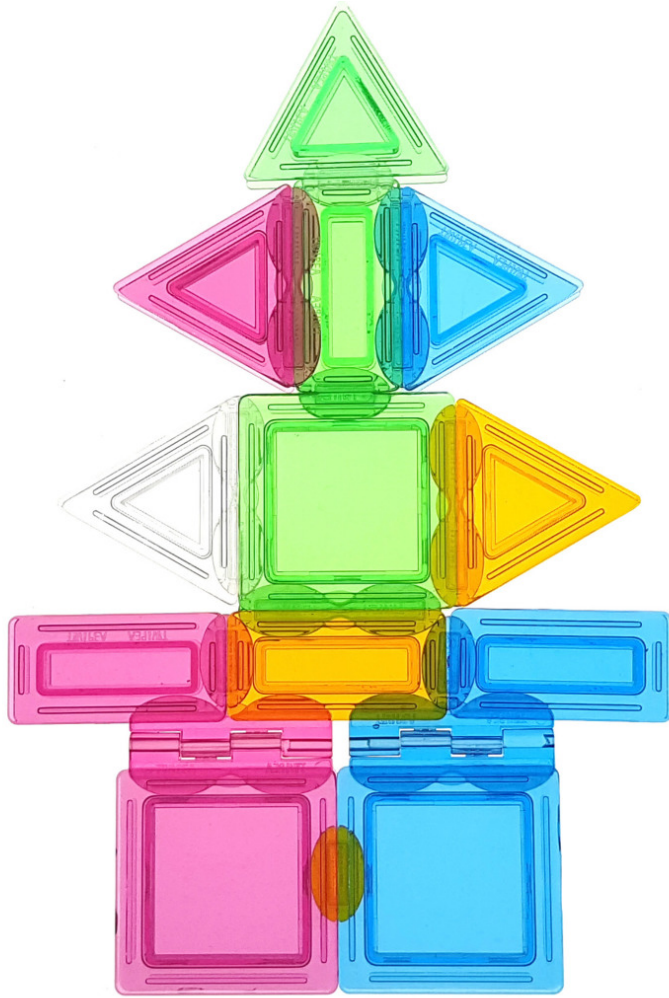


10	13	21
----	----	----

4. 반짝반짝 풍경

트위피로 만들기 / 신체운동 · 건강

트위피로 트리를 만들어 보아요



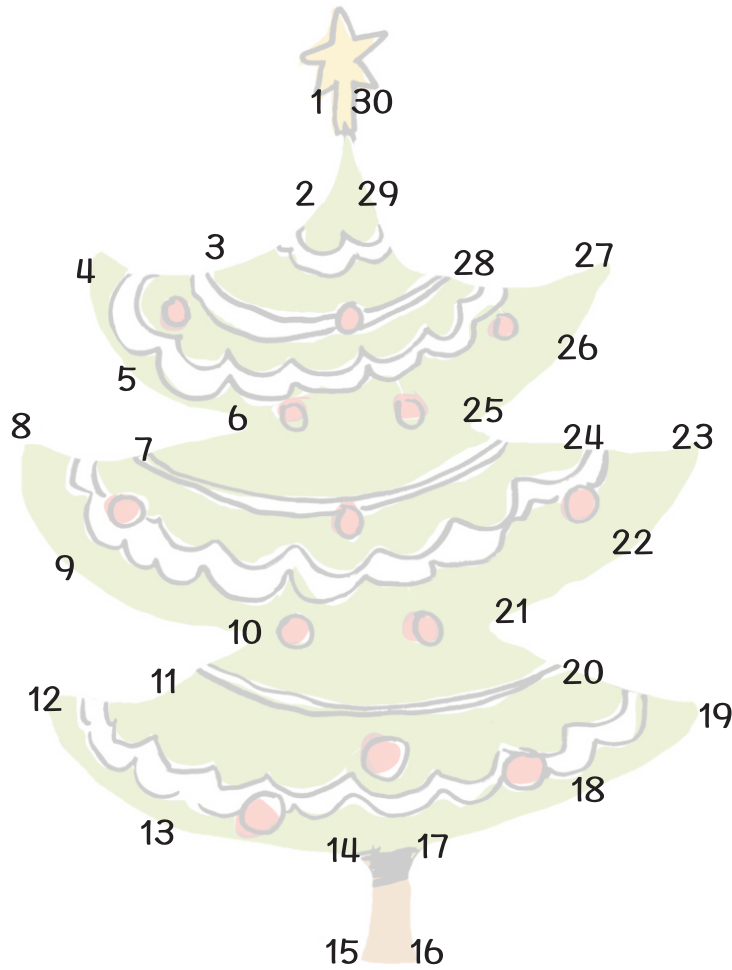
우리 주변에서 트리와 비슷한 나무를 본 적 있나요?

나의 신체를 이용해서 트리의 크기를 재 보아요!

공간과 기하 (그래프로 나타내기)

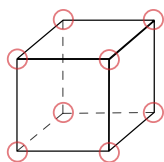
활동

트리에 나와있는 숫자를 보고 선을 그어 트리를 완성시켜 보아요



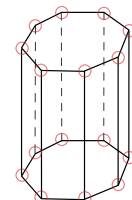
기억하기

자료분석과 통계 (구체물 추론하기)



면 : 6개 (옆면 4, 윗면 1, 아래면 1)

모서리 : 8개 (위 4, 아래 4)



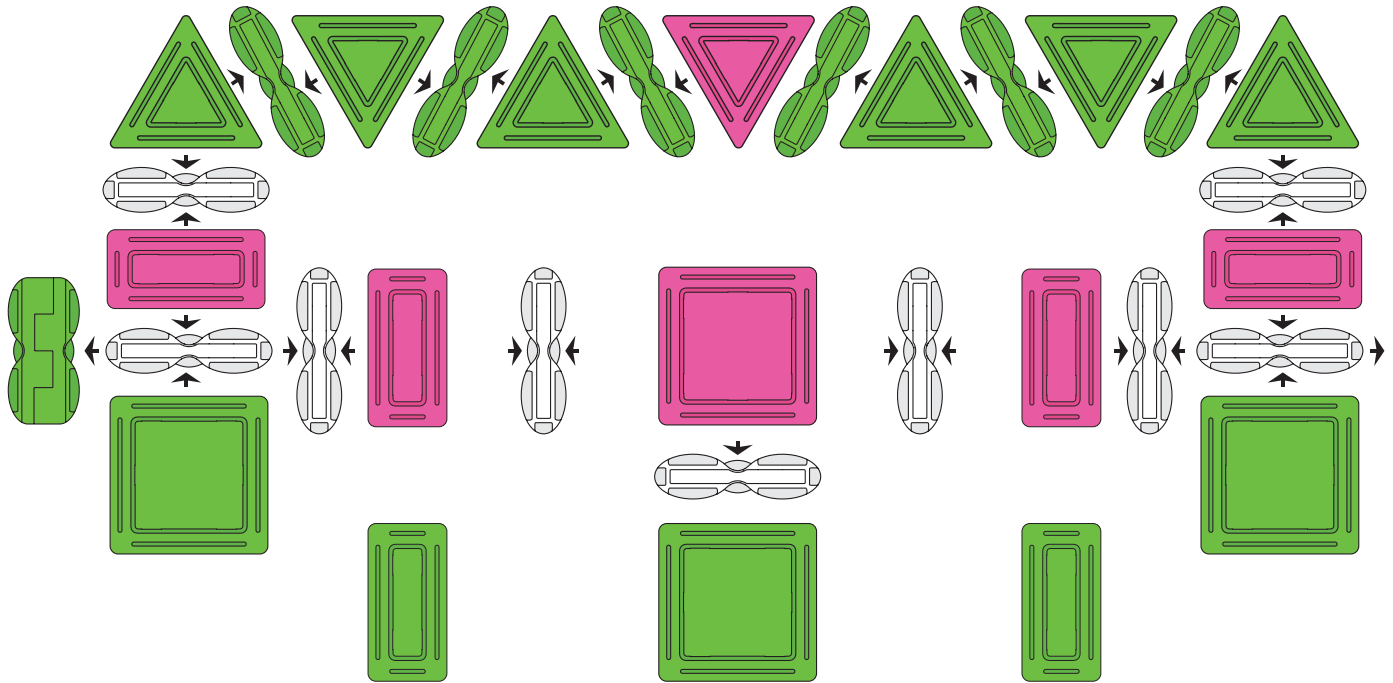
면 : 10개 (옆면 8, 윗면 1, 아래면 1)

모서리 : 16개 (위 8, 아래 8)

Level
Up

나무 만들기

52pieces



필요한 트위피 개수



쿠 (4개)



피 (7개)



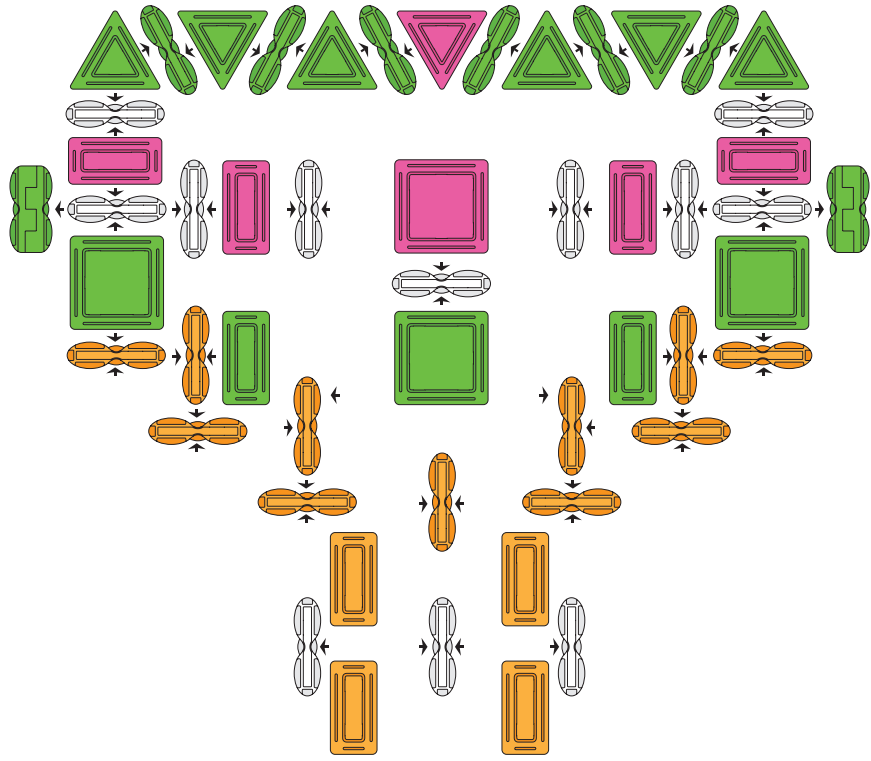
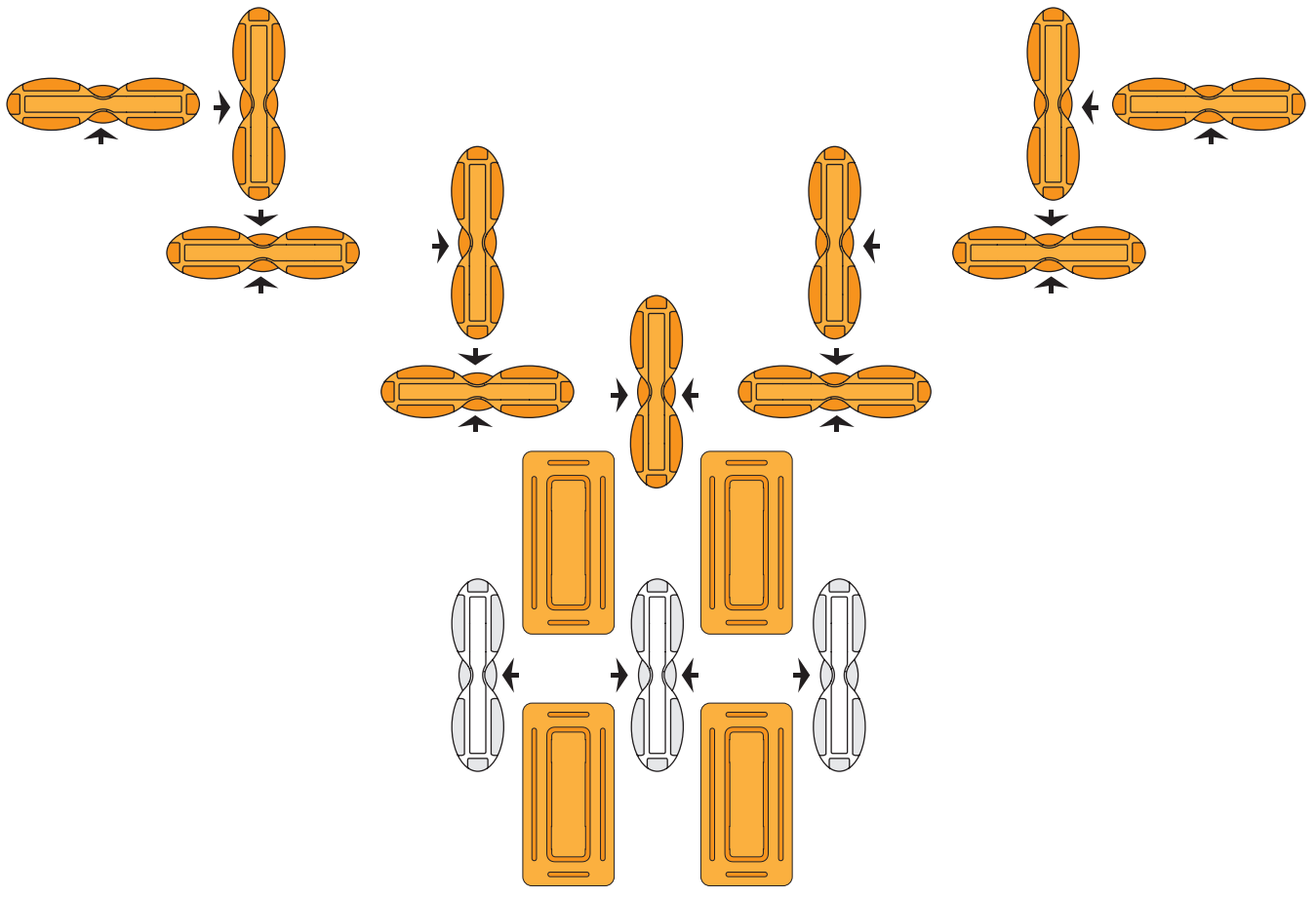
헥스 (10개)

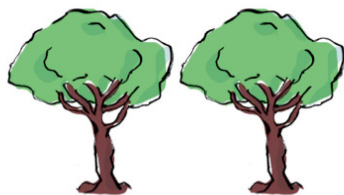
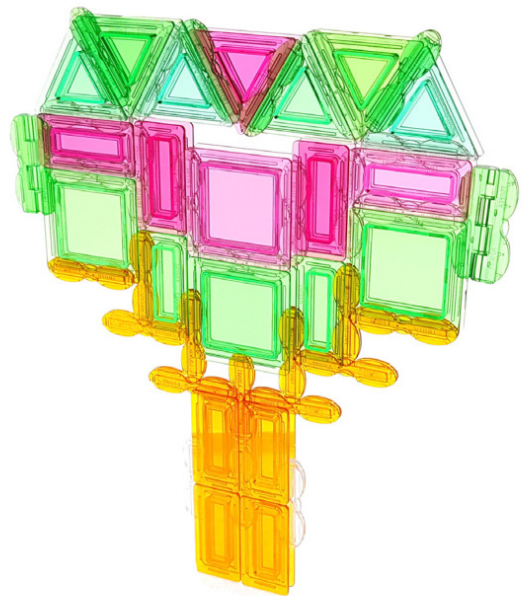


나비 (2개)



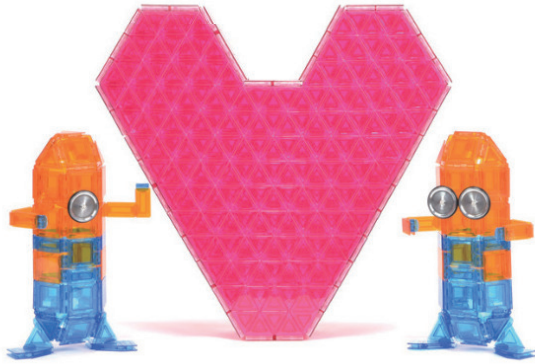
피닛 (29개)





DA NA 
P L A Y

TWIPEA
Infinite Combination



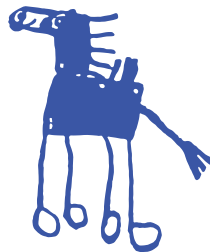
MODUDA



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

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.