

GT

Grow Together

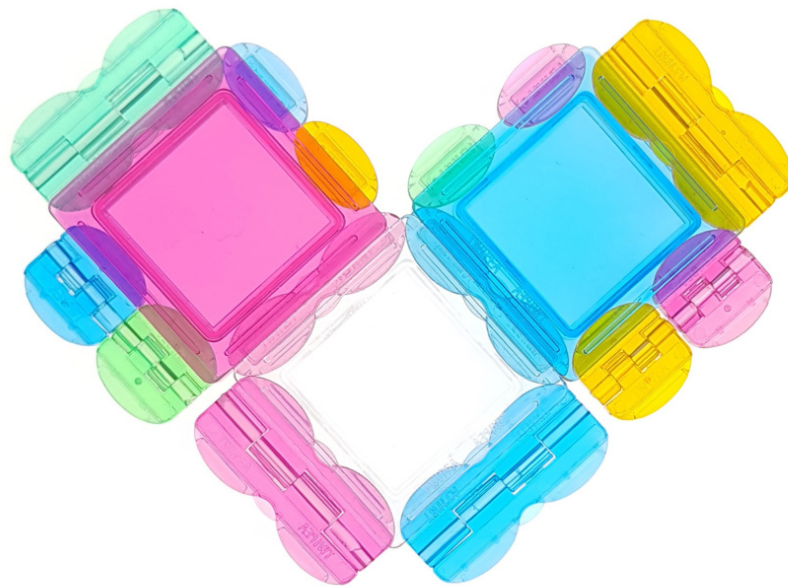
3호

STEP 4

TWIPEA

Infinite Combination

나와 가족



DA'NA
P L A Y

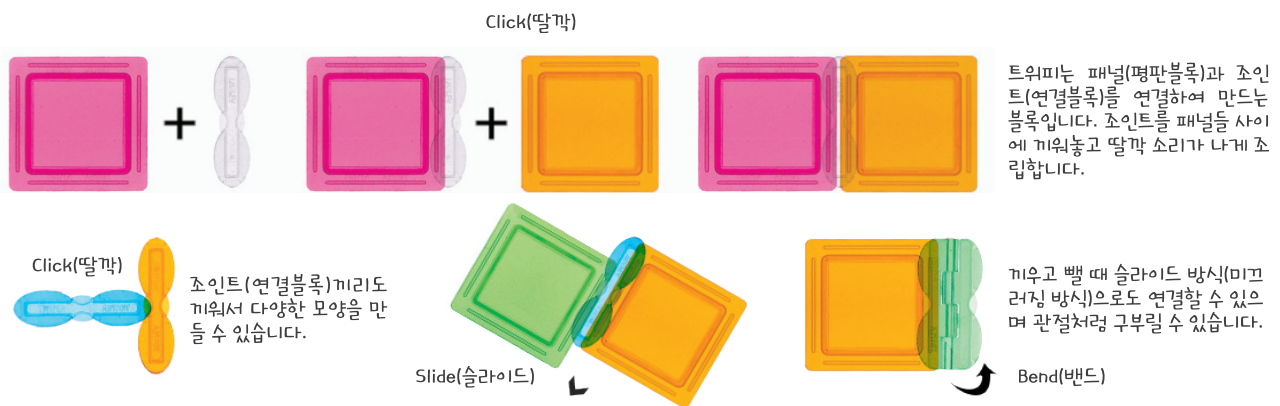
트위피란?

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

나와 가족

동영상 수업 자료



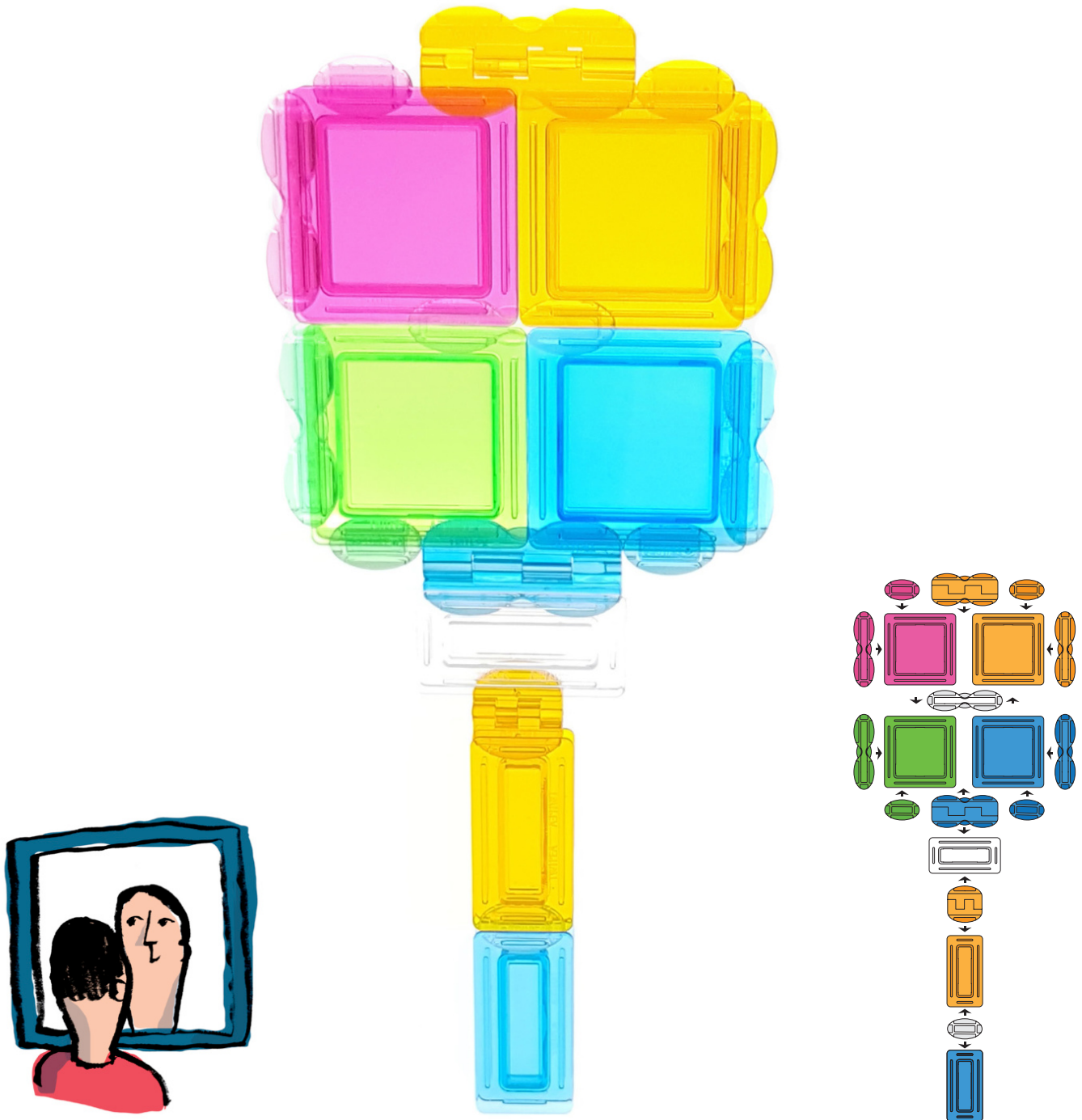
학년	주제	주	소주제	트위피와 함께하는 활동	자연탐구 주제 중심의 함께 성장프로젝트	영역
5	나와 가족	1	소중한 나	거울 만들기 트위피 블록으로 거울을 만들어 보아요	수와 연산 (간단한 더하기) 트위피 거울의 가로, 세로의 길이를 재고 가로와 세로를 더해 보아요	예술경험
		2	나의 몸과 마음	하트 만들기 트위피로 마음을 담은 하트를 만들어 보고, 사랑을 나타낼 수 있는 다양한 모습을 몸으로 표현해 보아요	수와 연산 (가까운 수 어림하기) 트위피의 '피'로 하트를 만들려고 합니다. 아래의 하트를 만들려고 할 때, '피'의 총 개수는 10개와 20개 중 어느 숫자에 더 가까울까요?	신체운동 건강
		3	가족의 생활과 문화	빗자루 만들기 트위피로 청소 도구 빗자루를 만들어 보고, 청소할 때 내가 가족을 도울 수 있는 일이 무엇이 있는지 이야기 해 보아요	자료분석과 통계 (벤다이어그램 활용) 빗자루와 청소기를 비교해 보고 같은 점과 다른 점을 각각 적어 보세요	사회관계
		4	소중한 가족	엄마의 보석함 만들기 트위피로 엄마의 보석함을 만들어 보고, 엄마의 보석함 안에 넣고 싶은 선물을 이야기 해 보아요	공간과 기하 (입체도형의 단면을 인식하기) 트위피로 만든 엄마의 보석함을 펼친 모습의 전개도를 그려 보아요	의사소통



1. 소중한 나

트위피로 만들기 / 예술경험

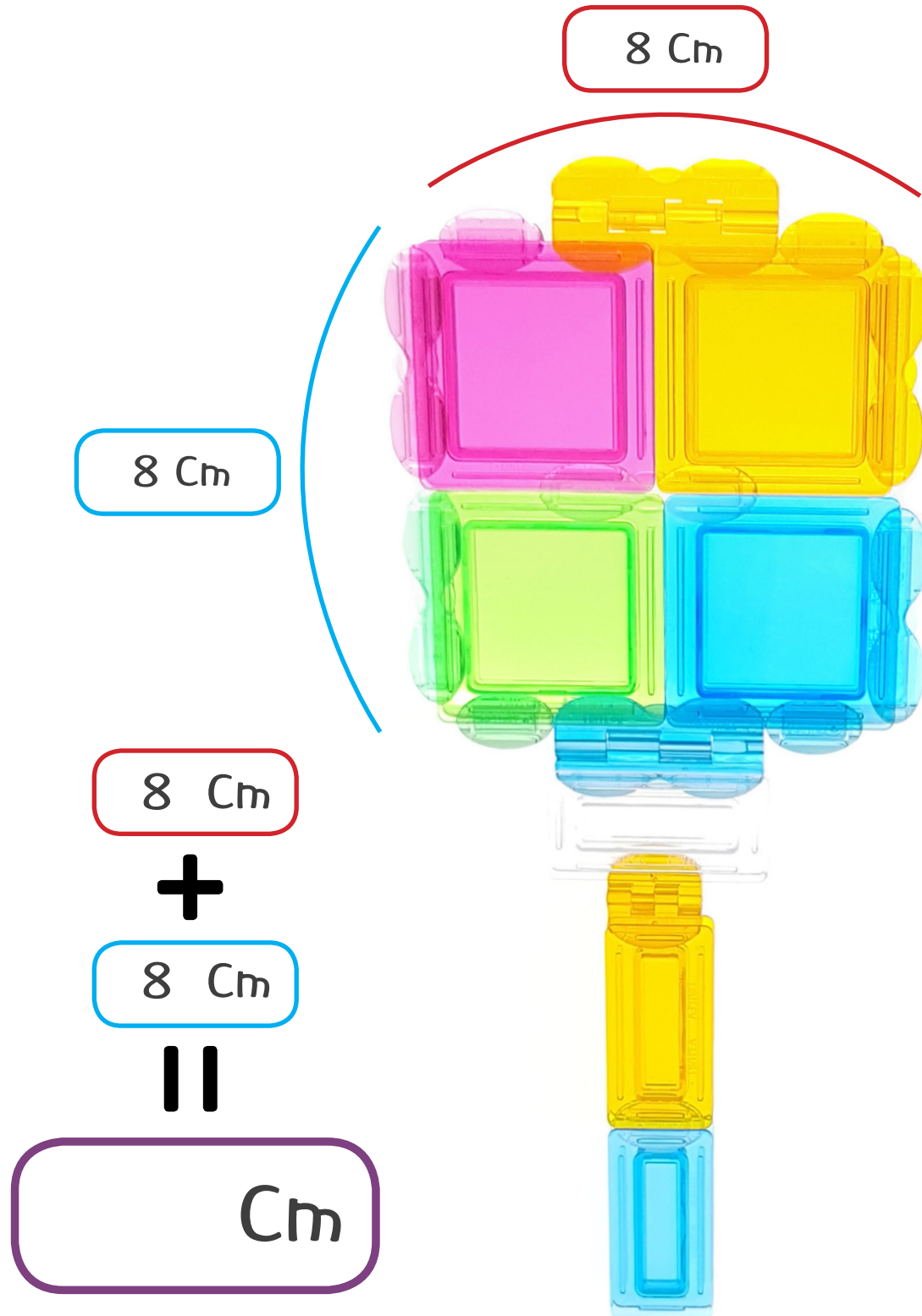
트위피 블록으로 거울을 만들어 보아요



수와 연산 - 간단한 더하기

활동

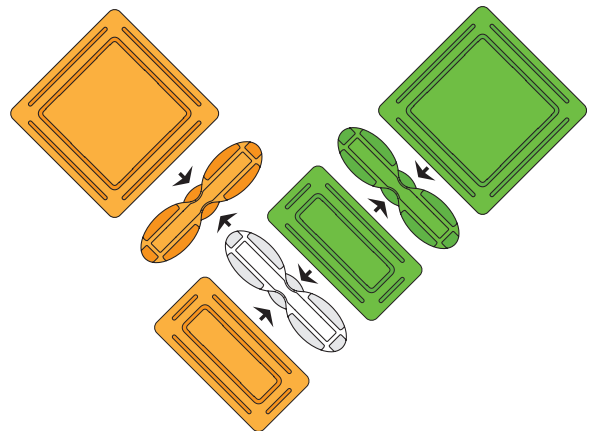
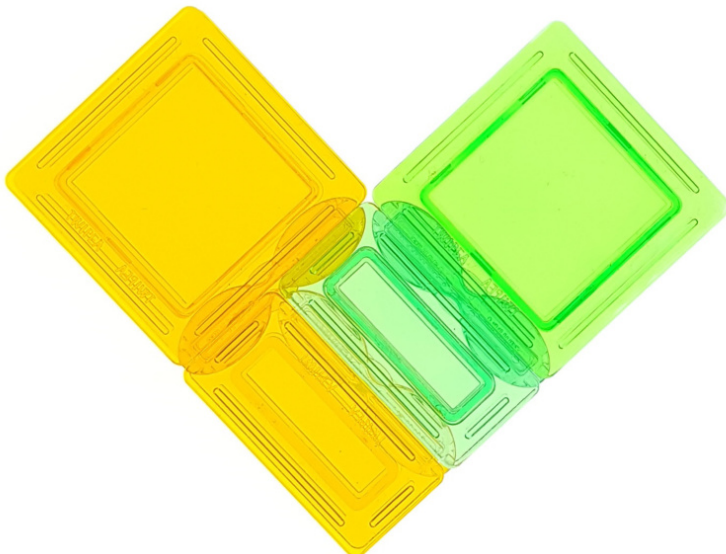
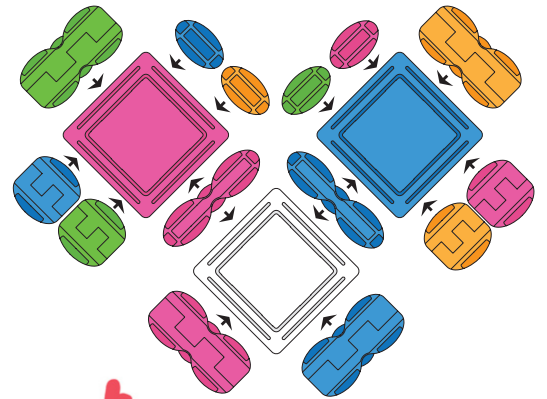
트위피 거울의 가로, 세로의 길이를 재고 가로와 세로를 더해 보아요!



2. 나의 몸과 마음

트위피로 만들기 / 신체운동 · 건강

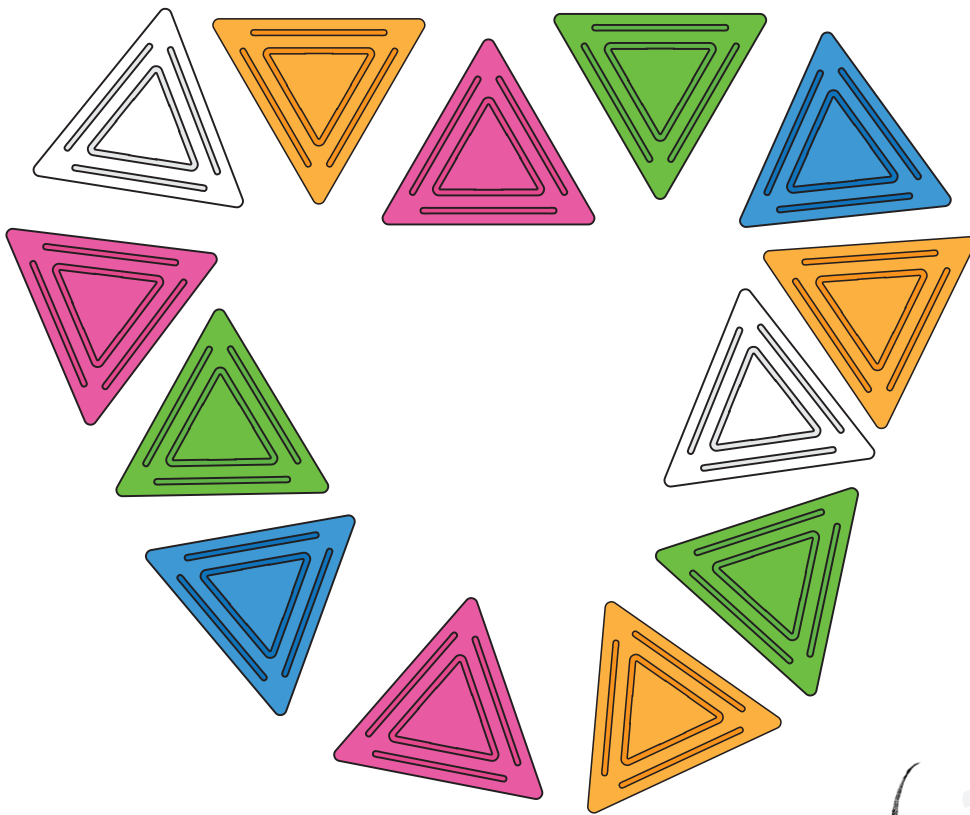
트위피로 마음을 담은 하트를 만들어 보고, 사랑을
나탈낼 수 있는 다양한 모습을 몸으로 표현해 보아요!



수와 연산 - 가까운 수 어림하기

활동

트위피의 '피'로 하트를 만들려고 합니다. 아래의 하트를 만들려고 할 때, '피'의 총 개수는 10개와 20개 중 어느 숫자에 더 가까울까요?



(10)

기억하기

측정 (측정의 개념-시간 비교하기)



8 Cm

+

8 Cm

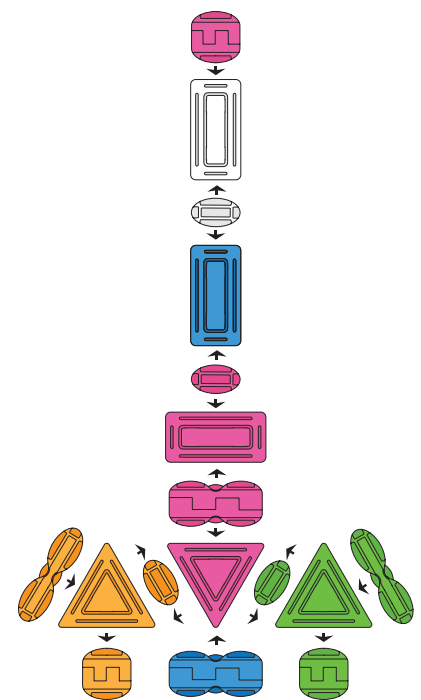
=

16 Cm

3. 가족의 생활과 문화

트위피로 만들기 / 사회관계

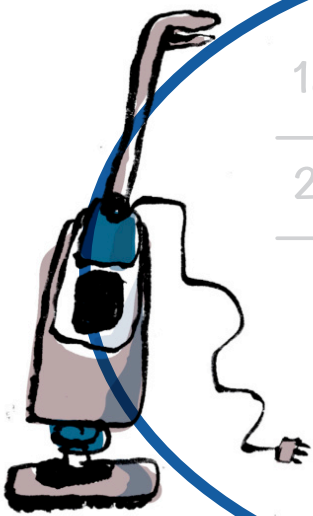
트위피로 청소 도구 빗자루를 만들어 보고, 청소할 때 내가 가족을 도울 수 있는 일이 무엇이 있는지 이야기 해 보세요!



자료분석과 통계 - 벤다이어그램 활용

활동

빗자루와 청소기를 비교해 보고 같은 점과 다른 점을 각각 적어 보세요.



1. 전기를 사용해요

2.

1. 깨끗히 치울 수 있어요

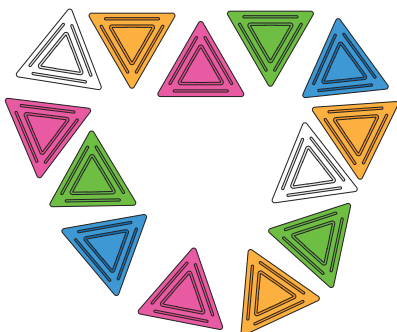
1. 전기를 사용하지 않아요

2.



기억하기

수와 연산(가까운 수 어림하기)

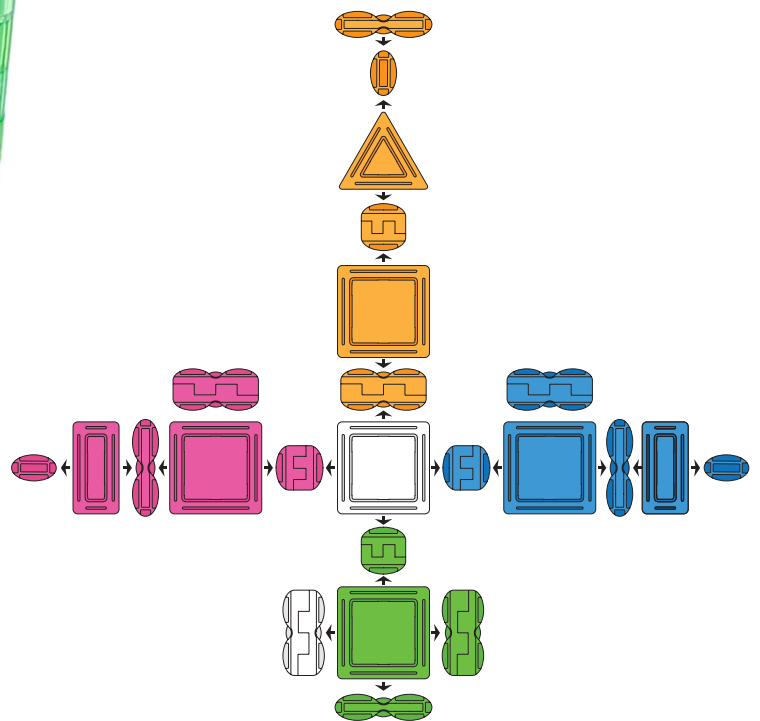


(10 개)

4. 소중한 가족

트위피로 만들기 / 의사소통

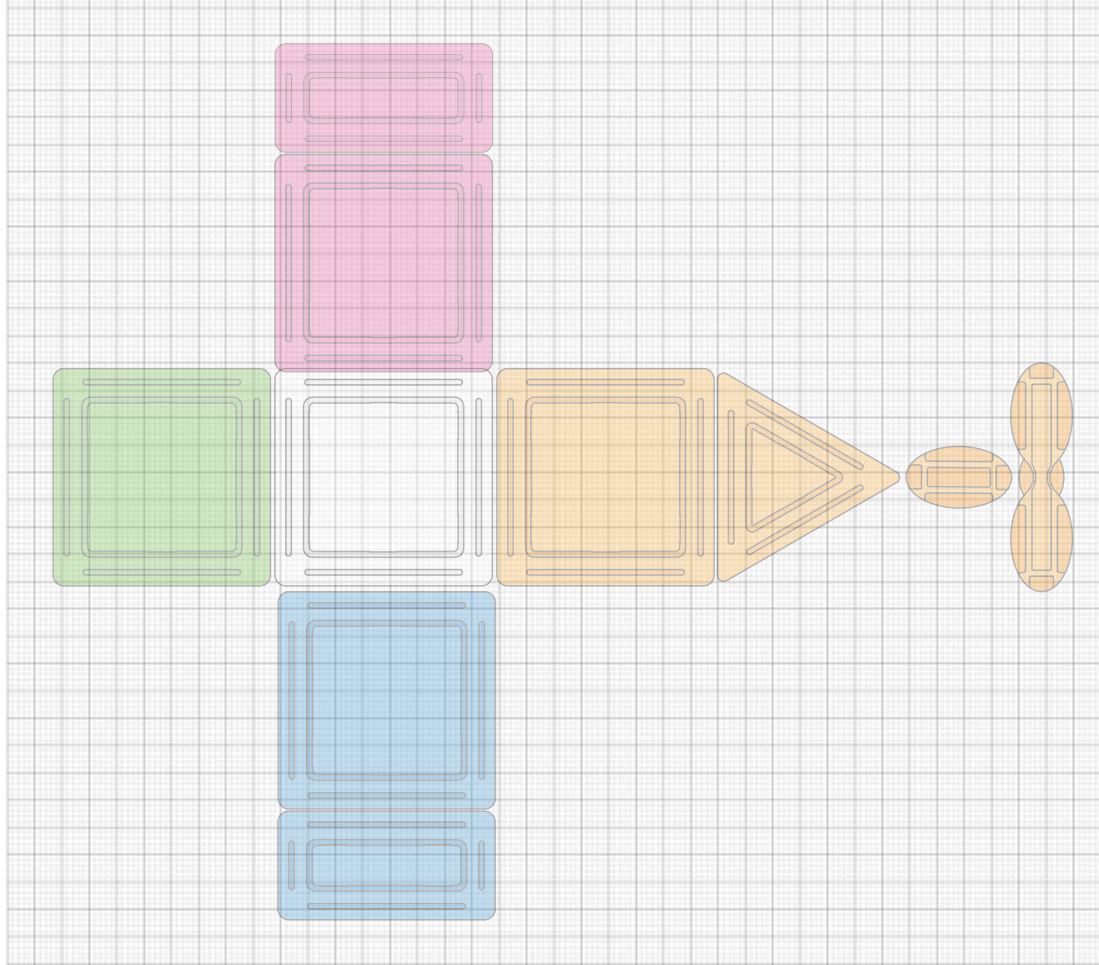
트위피로 엄마의 보석함을 만들어 보고, 엄마의 보석함 안에
넣고 싶은 선물을 이야기 해 보세요



공간과 기하 - 입체도형의 단면을 인식하기

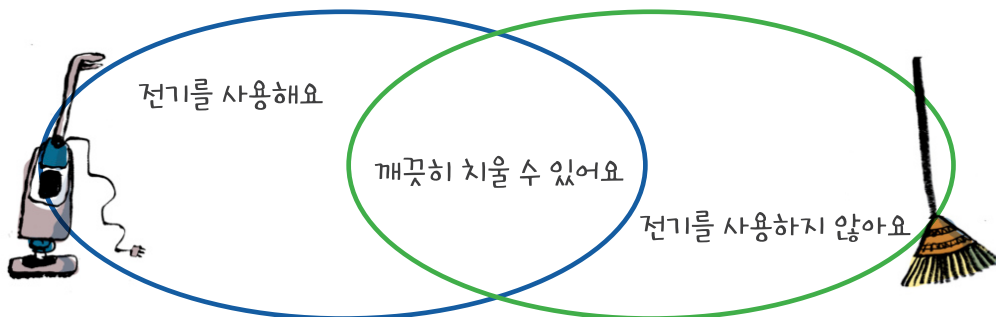
활동

트위피로 만든 엄마의 보석함을 펼친 모습의 전개도를 그려보아요!



기억하기

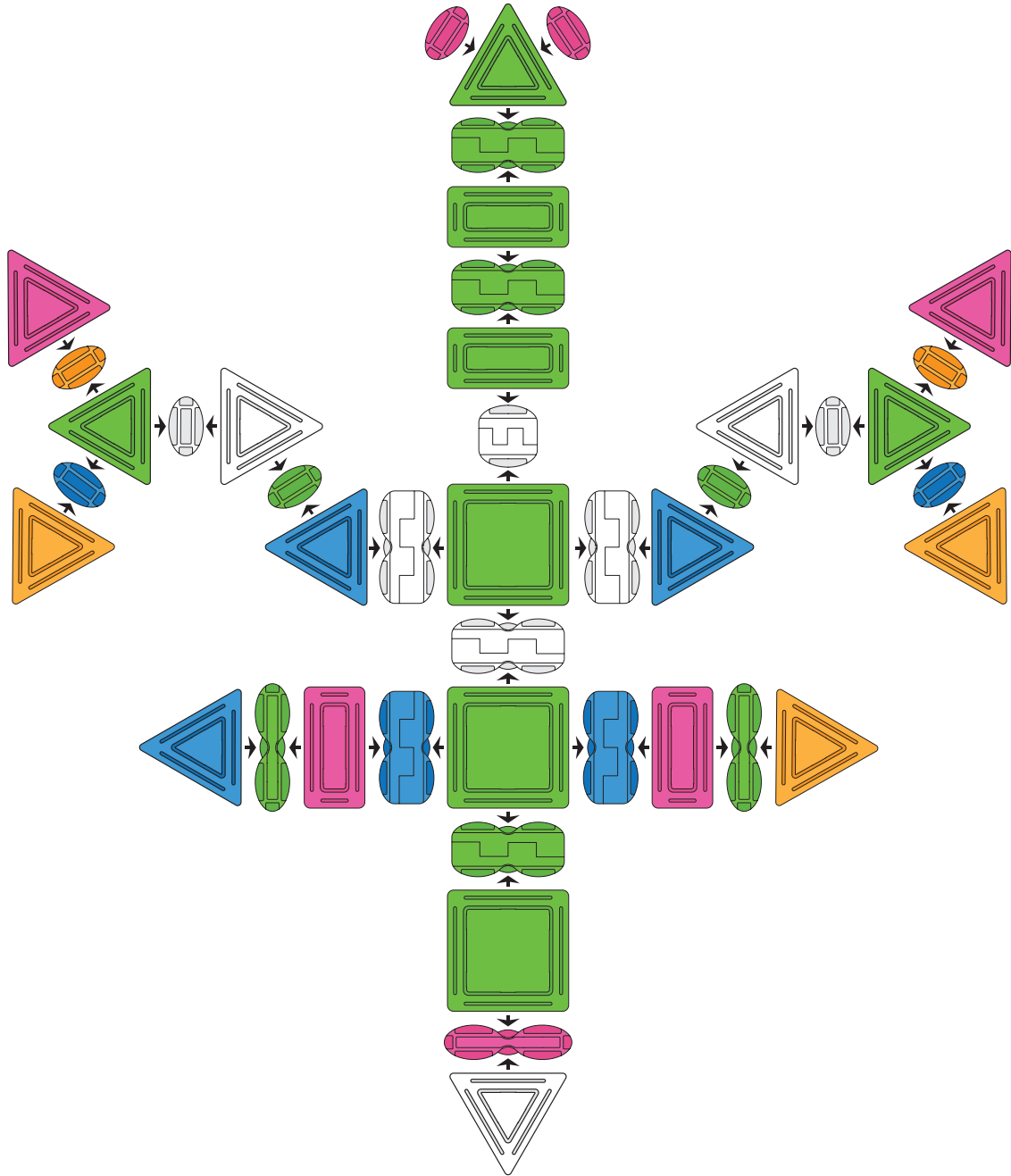
자료분석과 통계 (벤다이어그램)



Level
Up

용 만들기

43 pieces



필요한 트위피 개수



(3개)



(4개)



(14개)



(8개)



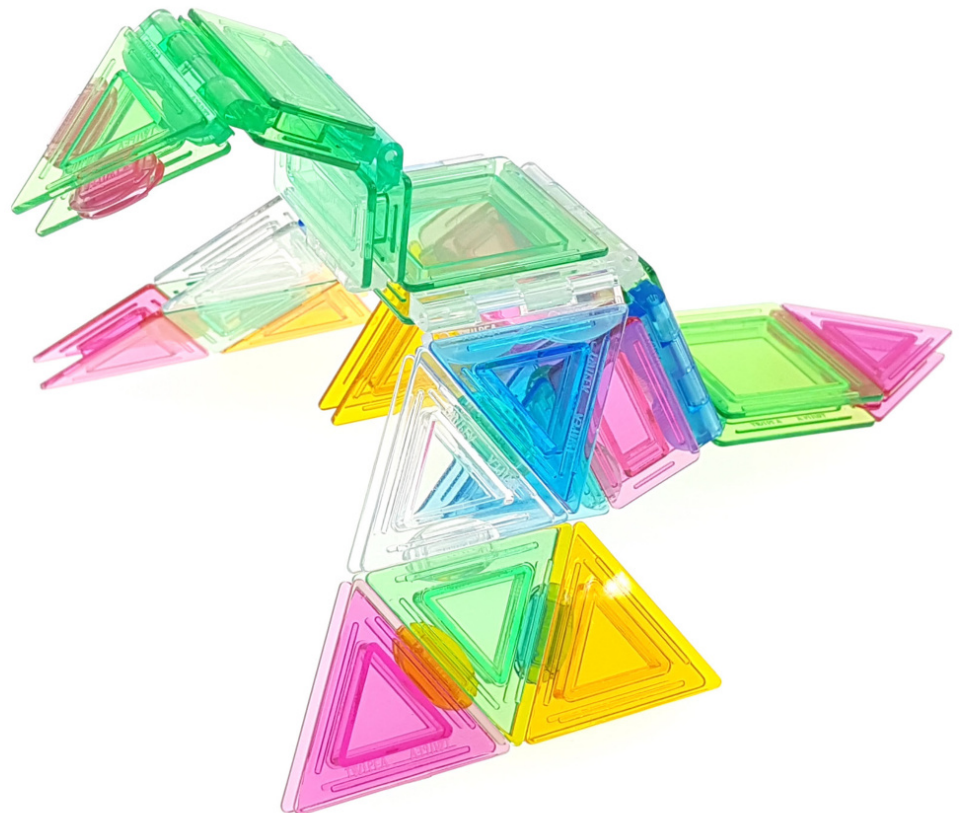
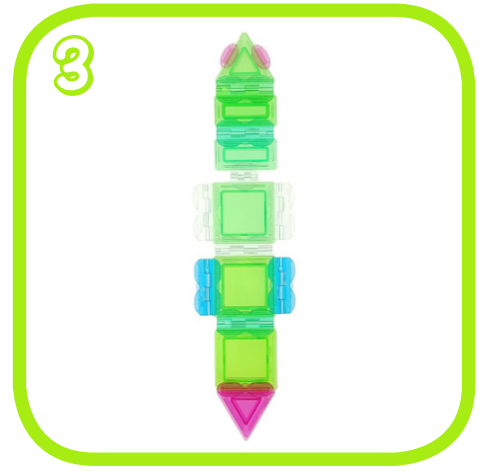
(1개)



(3개)

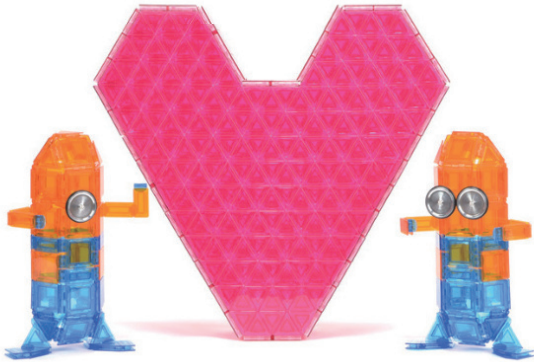


(10개)



DA NA 
P L A Y

TWIPEA
Infinite Combination



MODUDA



Art-ex



TWIPEA

Infinite Combination

- 1** 트위피 베이직 세트
blocks (70pcs)
Joints (95pcs)



- 2** 트위피 더블 세트
276 PCS
Wheels



- 3** 트위피 그랜드 세트
510 PCS
Wheels



- 4** 트위피 스타터 키트
blocks (45pcs)
Joints (61pcs)



- 5** 트위피 한글 The Great Alphabet
KU blocks (28pcs)
HEX blocks (24pcs)
Joints (50pcs)



- 6** 트위피 영어 Wild Letters
KU blocks (26pcs)
Joints (40pcs)



- 7** 트위피 퍼즐 블럭 (bird)
KU blocks (24pcs)
with picture
Joints (35pcs)



- 8** 트위피 퍼즐 블럭 (fish)
KU blocks (24pcs)
with picture
Joints (35pcs)



- 9** 트위피 퍼즐 블럭 (cat)
KU blocks (24pcs)
with picture
Joints (35pcs)



- 10** 트위피 도미노
KU blocks (60pcs)



- 11** 트위피 라이트 박스
Light Box
177mmX177mmX 43mm
Silicon base
USB cable



- 12** 트위피 바퀴세트
Wheel (4pcs)
Joints (4pcs)



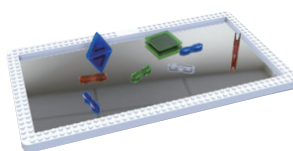
- 13** 트위피 바퀴세트



- 14** 트위피 블럭 라이트 박스
USB Cable
block base



- 15** 트위피 블럭 미러 박스
Acrylic Safety Mirror
anti-scratch



Art-ex

- 1** 아텍스 종이 벽돌 블록
Paper Block
(30pcs)

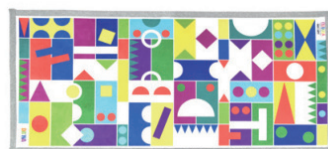


MODUDA

- 1** 모두다 종이 벽돌 블록
Paper Block
(30pcs)



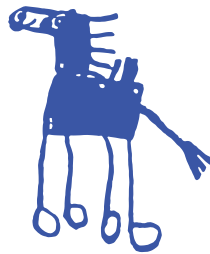
- 2** 모두다 매직 카페트
146*65 Cm



- 2** 아텍스 카페트
150*106 Cm



이 세상 모든 어린이들의 꿈과 함께 하겠습니다.



DA·NA
P L A Y

다나플레이

경기도 용인시 기흥구 중부대로681번길 32 (상하동 288-4) 2층

Tel : 031 274 8859 Fax : 070 4282 0855

www.twipea.com 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.