

GT

Grow Together

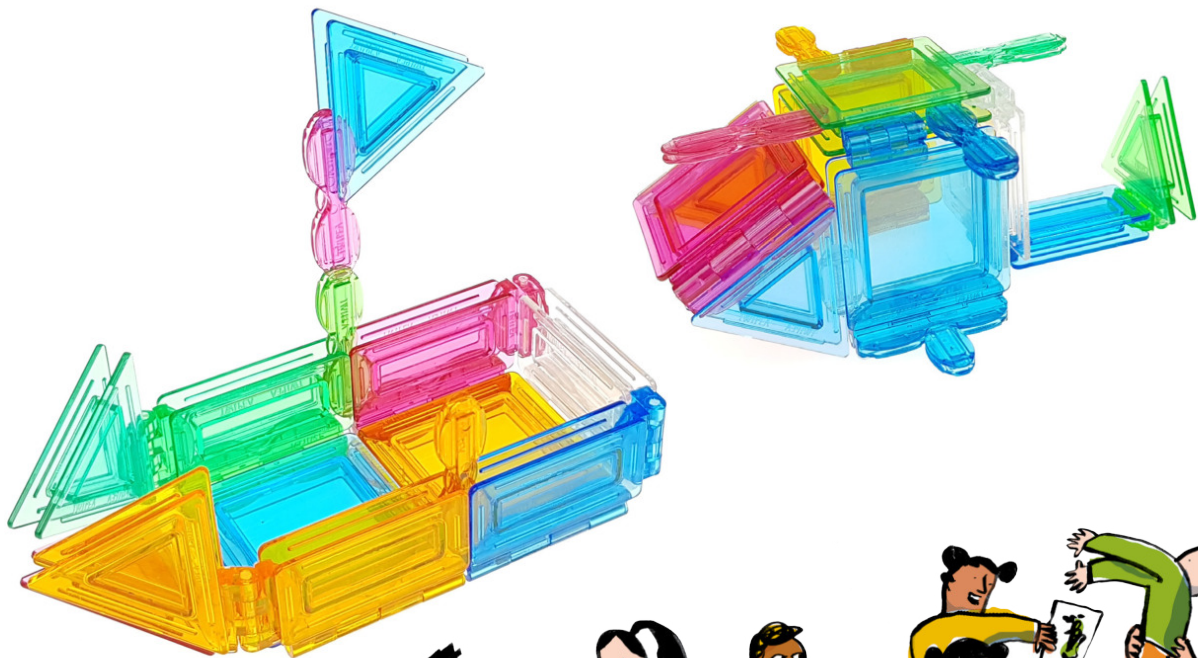
6호

STEP 3

TWIPEA

Infinite Combination

교통기관



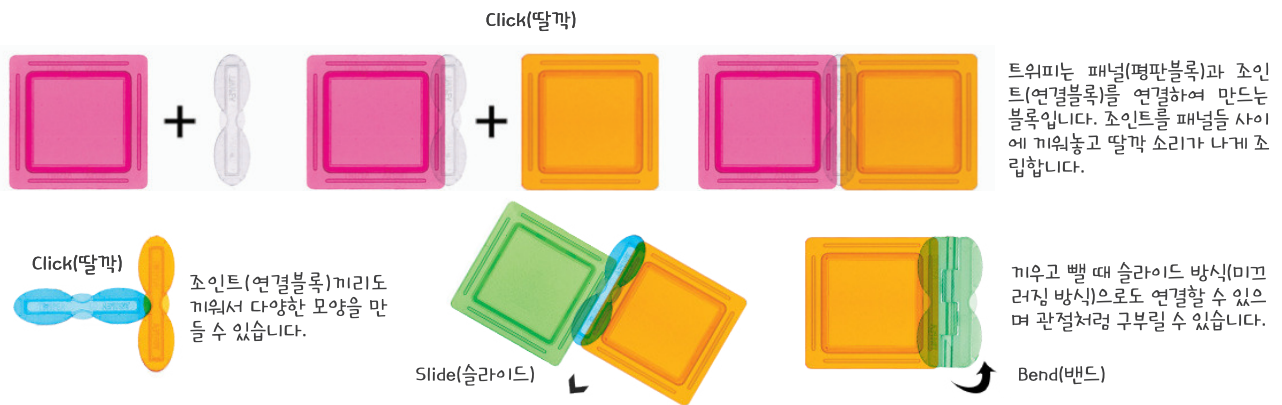
트위피란?

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

교통기관

동영상 수업 자료



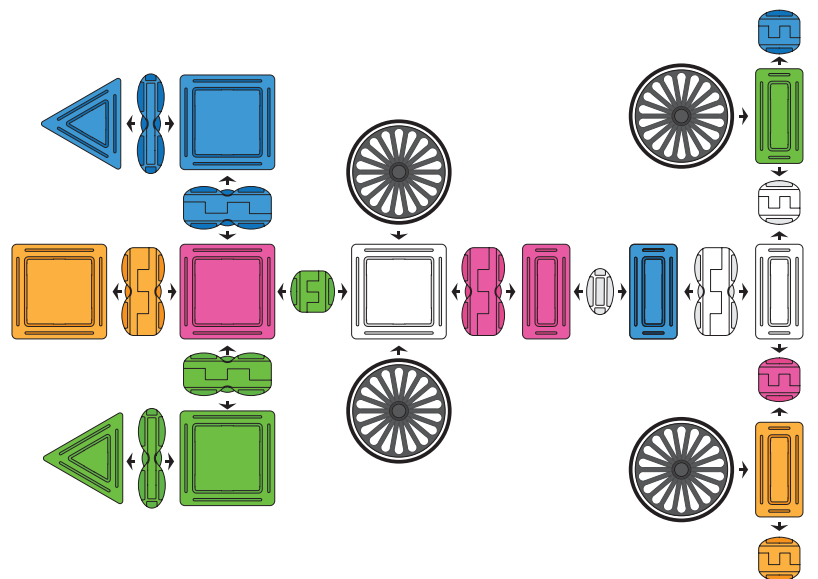
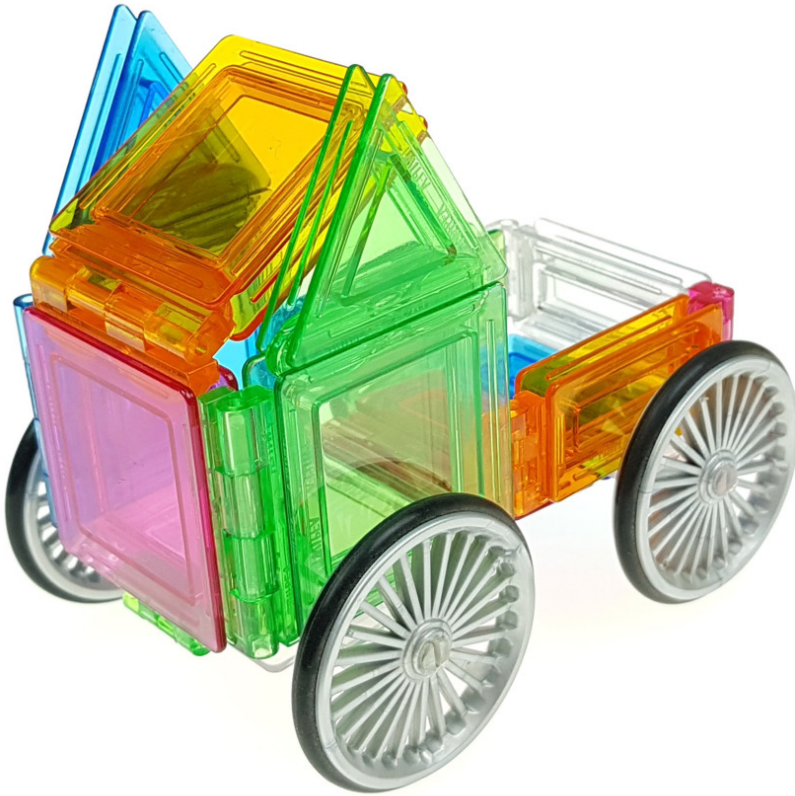
월	주제	주	소주제	트위피와 함께하는 활동	자연탐구 주제 중심의 함께 성장프로젝트	영역
8	교통기관	1	육상 교통기관 I	트럭 만들기 트위피로 물건을 싣고 다니는 트럭을 만들어 보아요	측정 (무게를 비교하기 위한 어휘 알기) 두개의 트럭의 무게를 비교한 문장을 완성해 주세요	예술경험
		2	육상 교통기관 II	오토바이 만들기 트위피로 오토바이를 만들어 보고 교통안전 규칙에 대해 알아보아요	수와 연산 (작은 수량 세지 않고 알기) 네모 안에 있는 오토바이를 세지 않고 숫자를 맞춰 보아요	사회관계
		3	항공 교통기관	헬리콥터 만들기 트위피로 헬리콥터를 만들어 보아요	공간과 기하 (평면도형으로 옮기기, 뒤집기, 돌리기) 헬리콥터를 양옆으로 뒤집었을 때와 위아래 방향으로 뒤집었을 때 어떤 모양이 될지 알맞은 그림의 번호를 색칠해 주세요	신체운동 건강
		4	해상 교통기관	돛단배 만들기 트위피로 돛단배를 만들어 보고 돛단배가 움직이는 방법에 대해 친구들과 이야기해 보아요	공간과 기하 (속성에 의해 분류하기) 육상, 항공, 해상 교통기관을 알맞게 연결해 보아요	의사소통



1. 육상 교통기관 1

트위피로 만들기 / 예술경험

트위피로 물건을 싣고 다니는 트럭을 만들어 보아요!



측정 - 무게를 비교하기 위한 어휘 알기

활동

두개의 트럭의 무게를 비교한 문장을 완성해 주세요!



1번



2번

2번 트럭은 1번 트럭보다

(더 무겁)습니다.

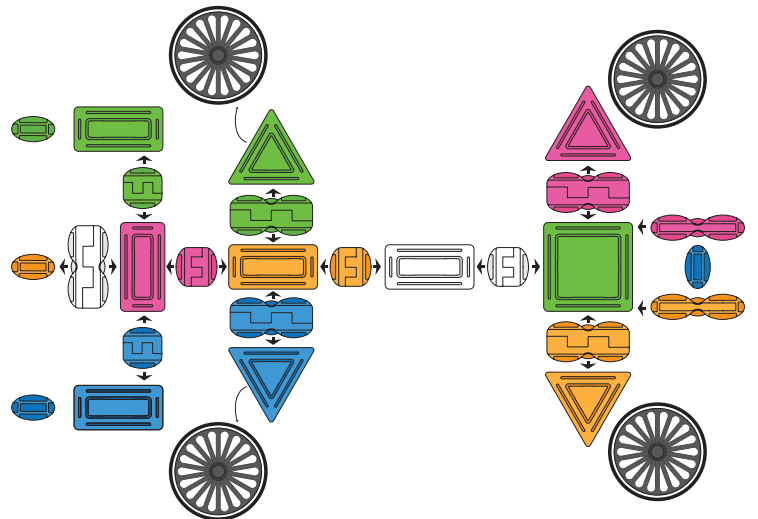
(1)번 트럭은 2번 트럭보다

더 가볍습니다.

2. 육상 교통기관 II

트위피로 만들기 / 사회관계

트위피로 오토바이를 만들어 보아요



신호등을 건널 때 손을 들고 멈춰선 기사님과 눈을 맞추고 건너요~

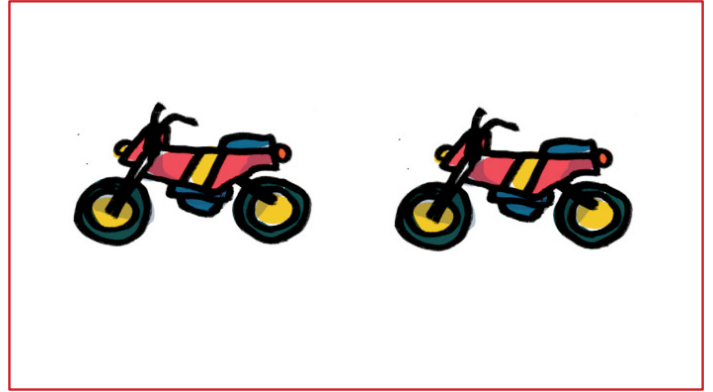
수와 연산 - 작은 수량 세지 않고 알기

활동

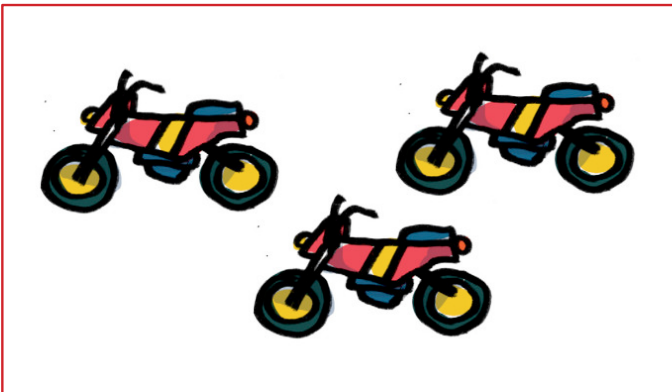
네모 안에 있는 오토바이를 보고 세지 않고 숫자를 맞춰 보아요!



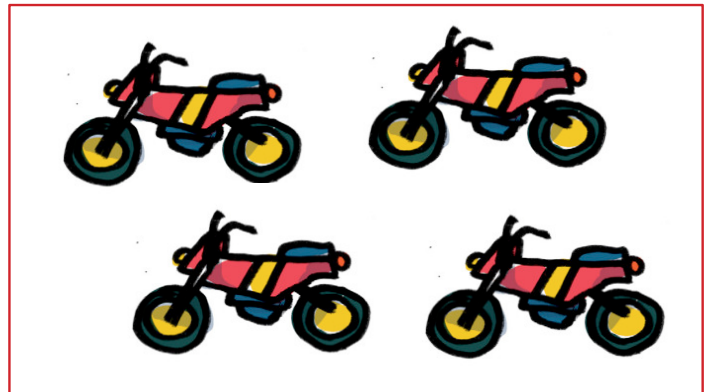
(1) 개



(2) 개



(3) 개



(4) 개

기억하기

측정 (무게를 비교하기 위한 어휘 알기)

2번 트럭은 1번 트럭보다

(더 무겁) 습니다.



1번



2번

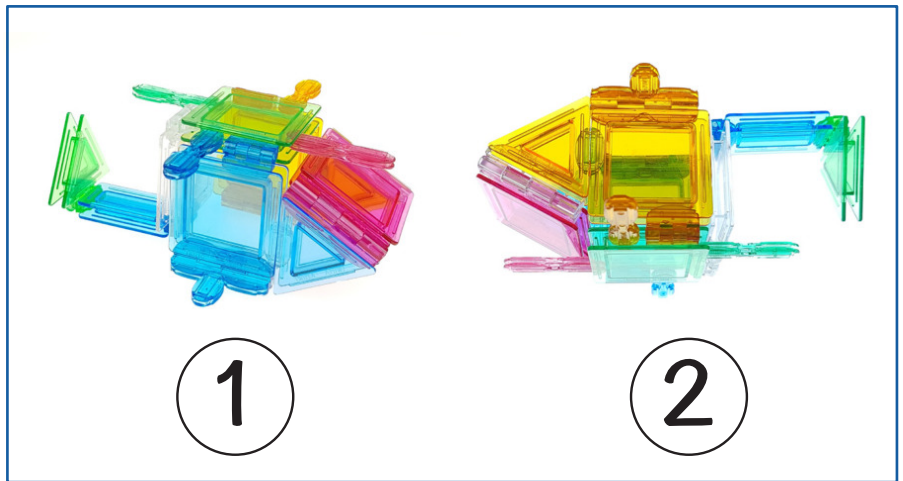
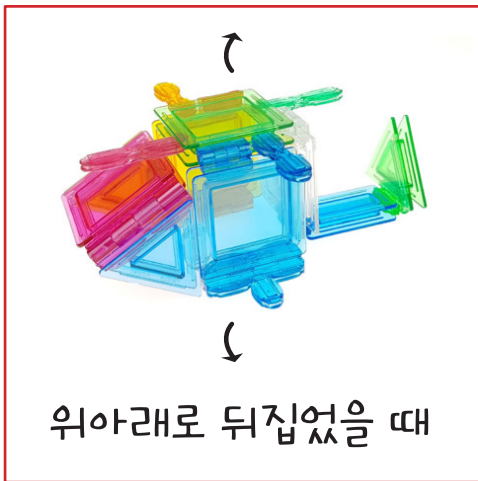
(1) 번 트럭은 2번 트럭보다

더 가볍 습니다.

공간과 기하 - 평면도형으로 옮기기, 뒤집기, 돌리기

활동

헬리콥터를 양옆으로 뒤집었을 때와 위아래 방향으로 뒤집었을 때 어떤 모양이 될지 알맞은 그림의 번호를 색칠해 주세요!

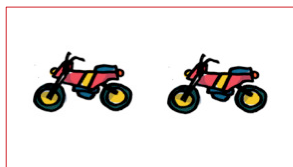


기억하기

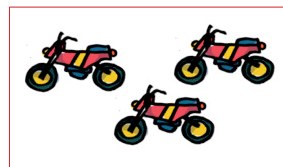
수와 연산 (작은 수량 세지 않고 알기)



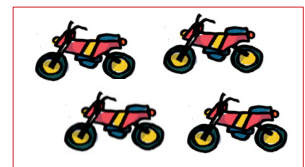
(1) 개



(2) 개



(3) 개

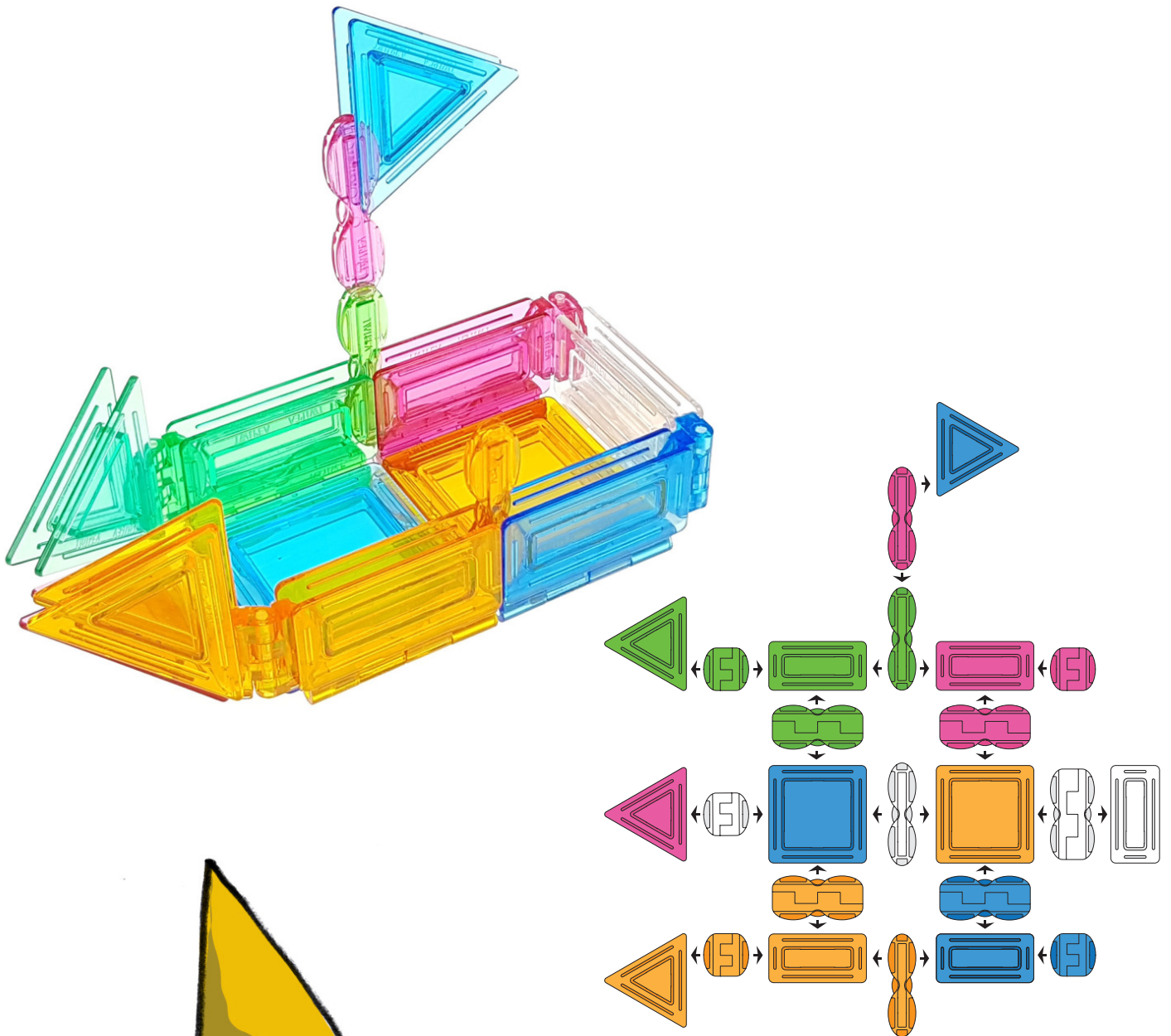


(4) 개

4. 해상 교통기관

트위피로 만들기 / 의사소통

트위피로 돛단배를 만들어 보아요!

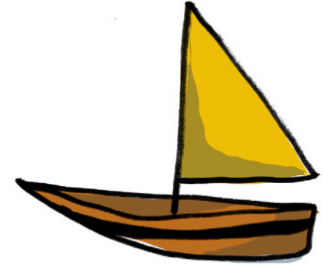


돛단배가 움직이는 방법에 대해 친구들과 이야기해 보아요!

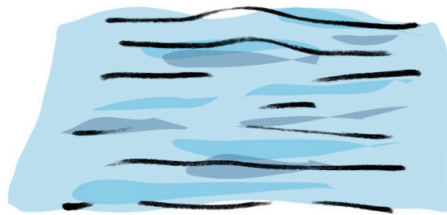
공간과 기하 - 속성에 의해 분류하기

활동

육상, 항공, 해상 교통기관을 알맞게 연결해 보아요!



육지



바다



하늘

기억하기

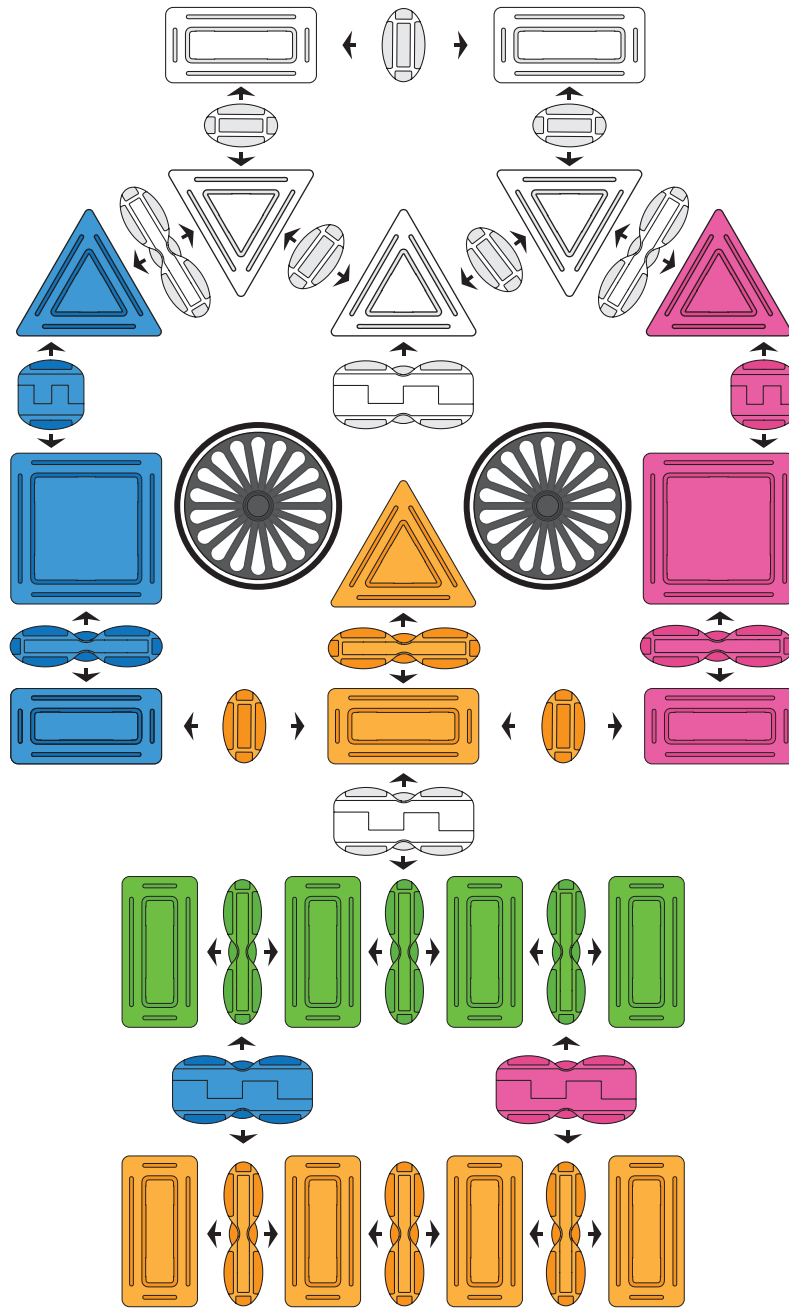
공간과 기하 (평면도형으로 옮기기, 뒤집기, 돌리기)



Level
Up

해골 만들기

47 pieces



필요한 트윙피 개수



(2개)



(13개)



(6개)



(4개)



(2개)



(11개)



(7개)

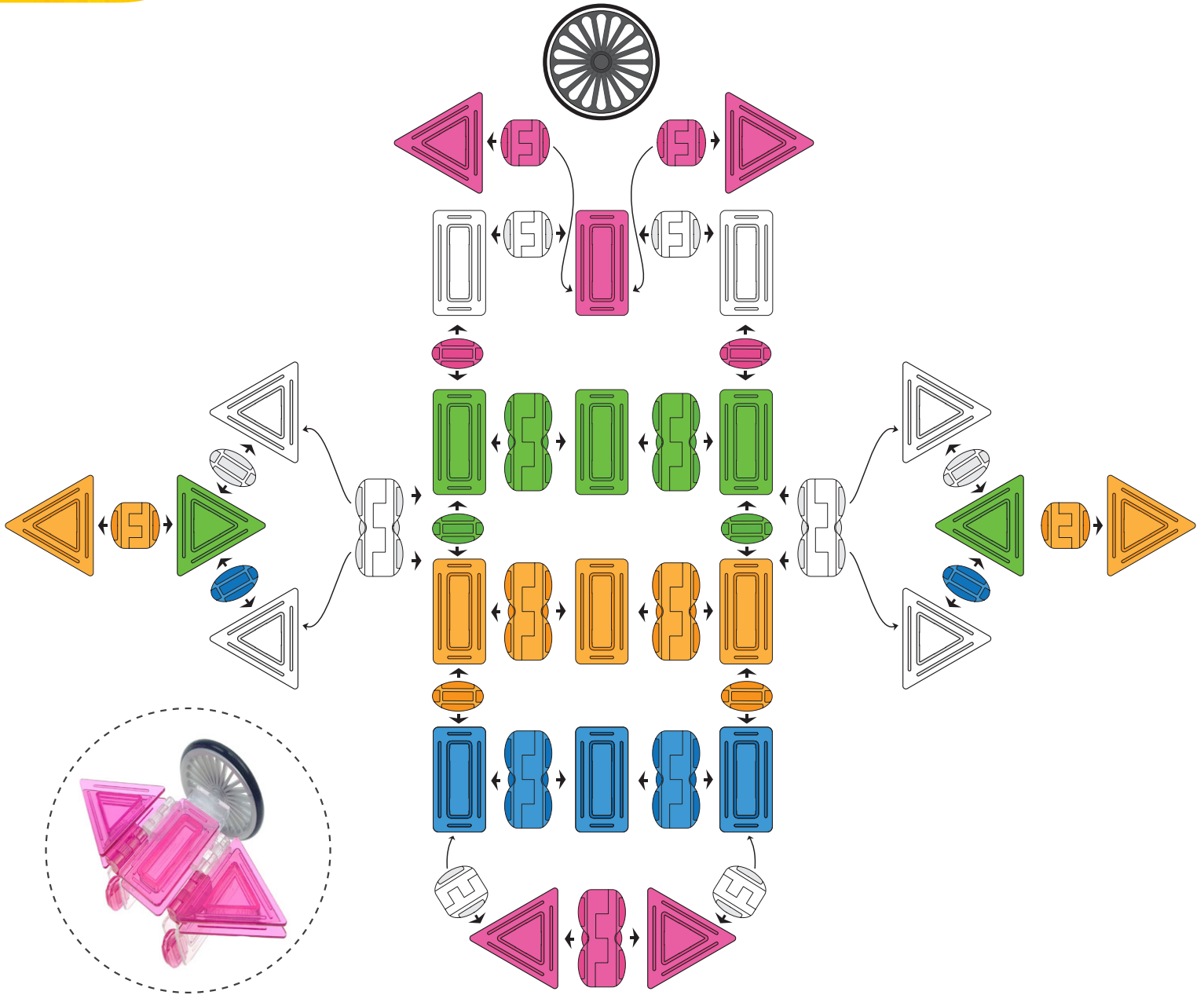


(2개)

Level
Up

제트기 만들기

52 pieces



필요한 트윙피 개수



(12개)



(12개)



(9개)



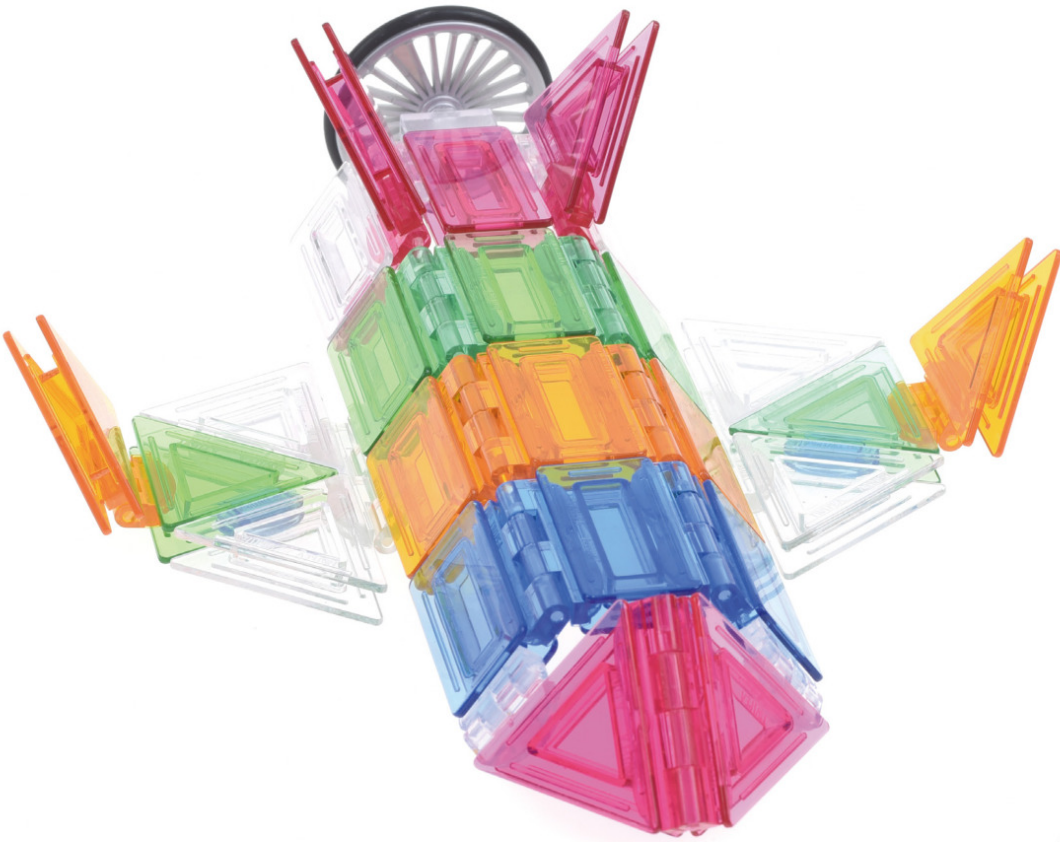
(8개)



(10개)

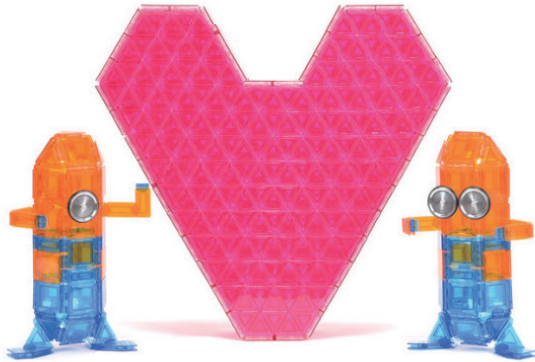


(1개)



DANA
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 : 쥬세베 (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.