

GT

Grow Together

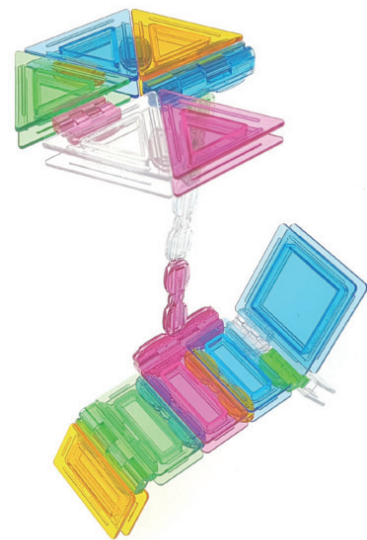
5호

STEP 4

TWIPEA

Infinite Combination

건강한 생활



DA'NA
P L A Y

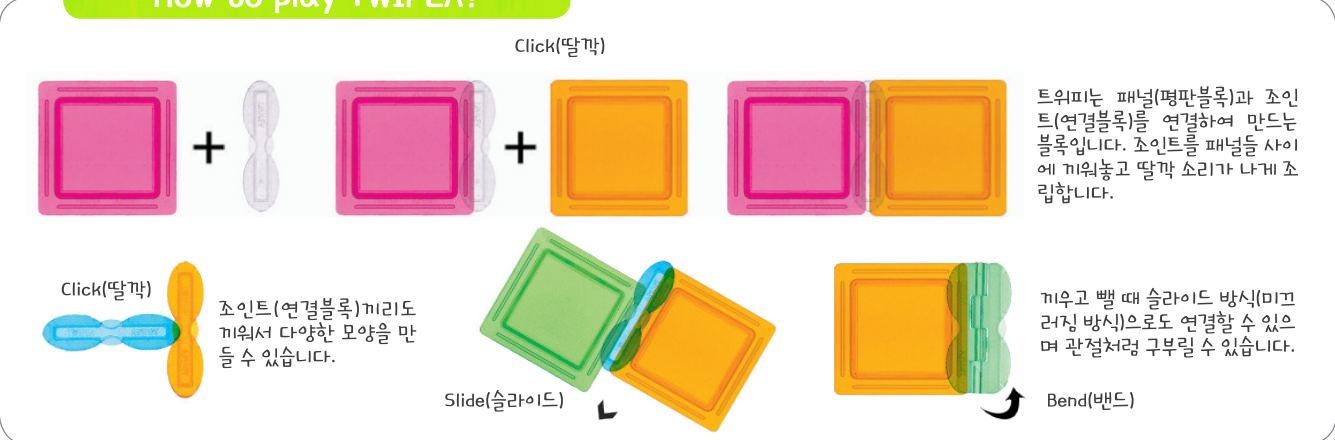
트위피란?

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

건강한 생활

동영상 수업 자료



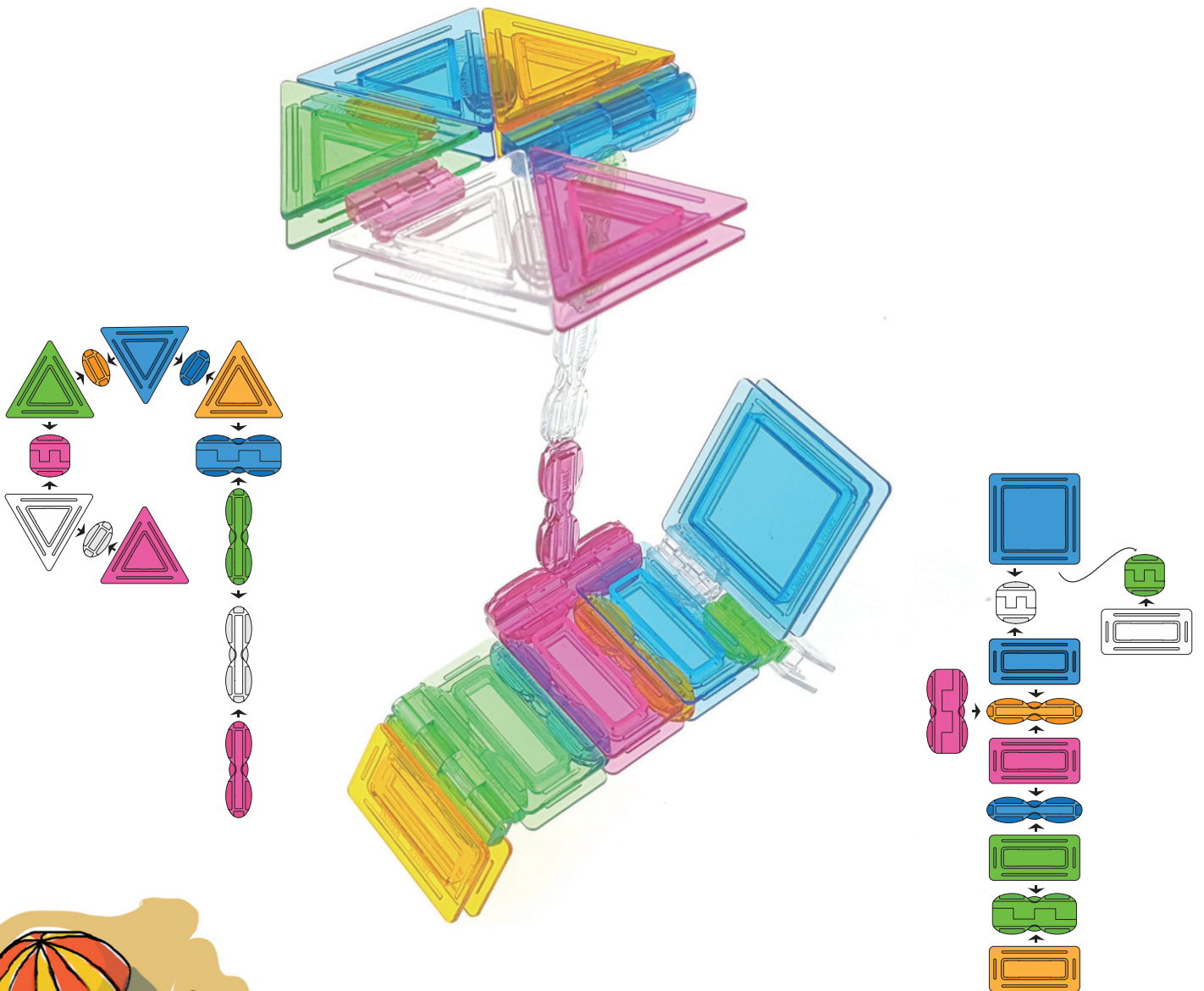
학년	주제	주	소주제	트위피와 함께하는 활동	자연탐구 주제 중심의 함께 성장프로젝트	영역
7	건강한 생활	1	안전한 물놀이	파라솔과 비치의자 만들기 트위피로 파라솔과 비치의자를 만들어 보아요	측정 (적합한 측정 도구와 단위 사용하기) 안전한 물놀이를 위해 어린이의 키를 측정해 보고, 어린이 어깨 높이만큼 수영장의 물높이를 막춰 선으로 표시해 보아요	사회관계
		2	여름 과일	원두막 만들기 무더운 여름을 시원하게 보낼 수 있는 원두막을 트위피로 만들어 보아요	수와 연산 (더하기 - 받아올리고 내림) 원두막 안에 숨어있는 숫자를 찾고, 그 숫자를 이용한 덧셈을 해 보아요	신체운동 건강
		3	여름 날씨	온도계 만들기 트위피로 온도계를 만들고 온도와 관련된 문제를 맞춰 보아요	수와 연산 (일상생활에서의 개념 인식) 온도에 알맞은 내용을 찾아 선을 잇고 숫자를 적어 보세요	의사소통
		4	즐거운 여름	오리보트 만들기 트위피로 오리보트를 만들어 보아요	공간과 기하 (평면도형 모으기) 바닷가의 불가사리와 같은 모양을 만들려고 합니다. 불가사리 모양의 그림을 보고 세가지의 다른 삼각형의 필요한 개수를 세어 적어 보아요	예술경험



1. 안전한 물놀이

트위피로 만들기 / 사회관계

트위피로 파라솔과 비치의자를 만들어 보아요!



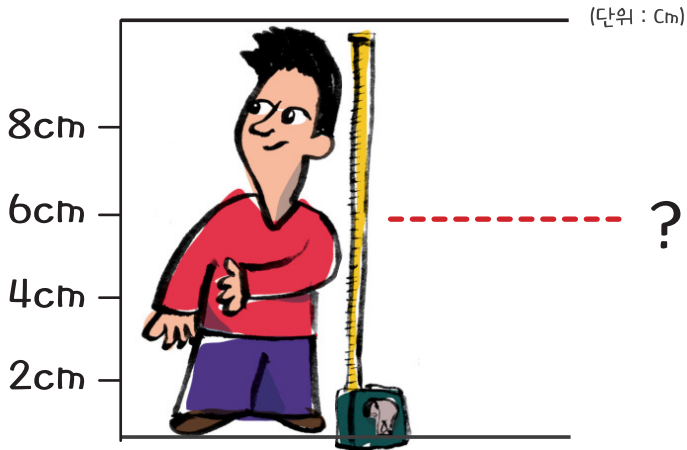
바닷가에서 친구와 함께 할 수 있는 놀이는 무엇이 있을까요?

예) 모래성 쌓기, 물놀이

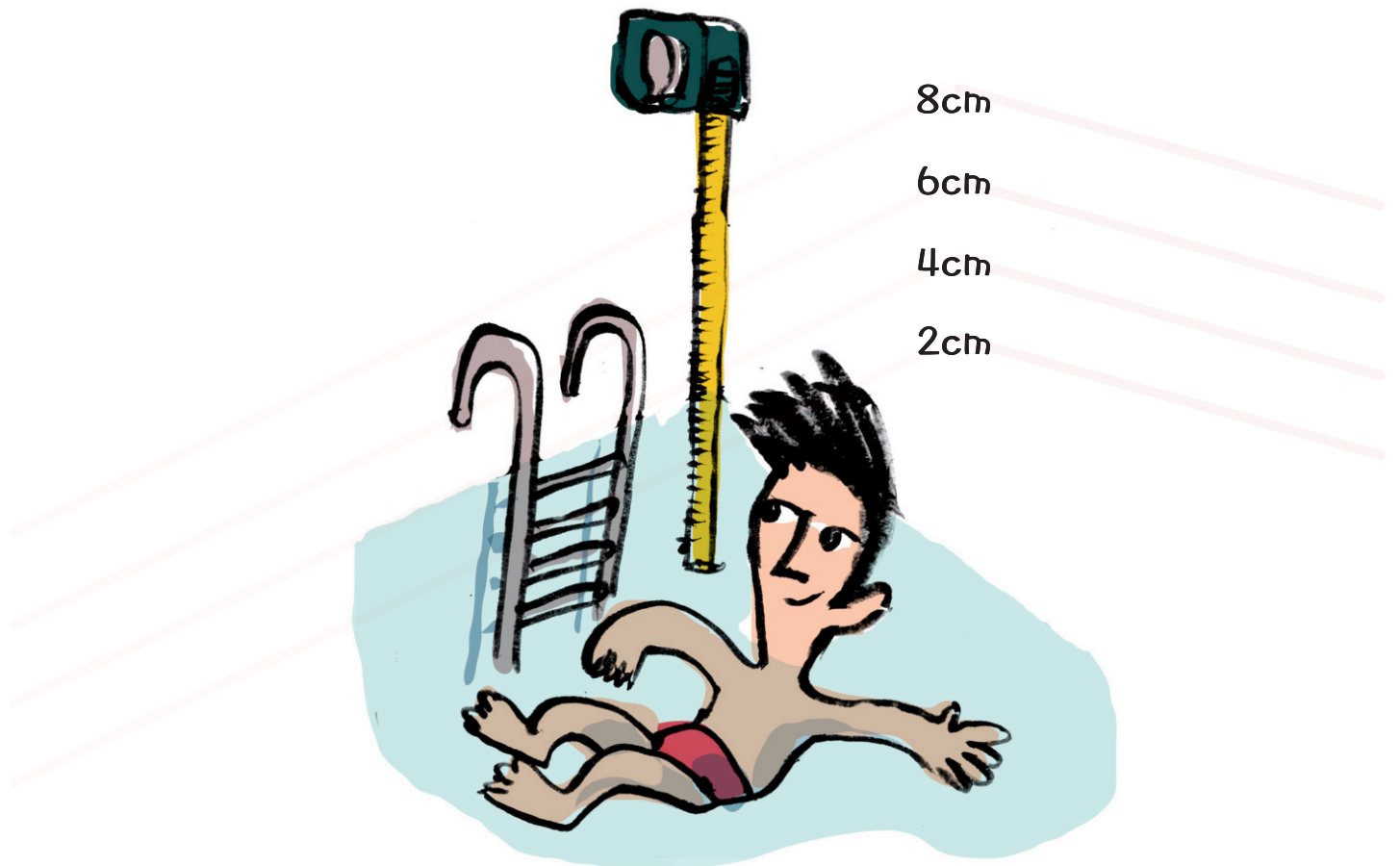
측정 - 적합한 측정 도구와 단위 사용하기

활동

안전한 물놀이를 위해 어린이의 키를 측정해 보고, 어린이 어깨 높이만큼 수영장의 물높이를 맞춰 선으로 표시해 보아요!



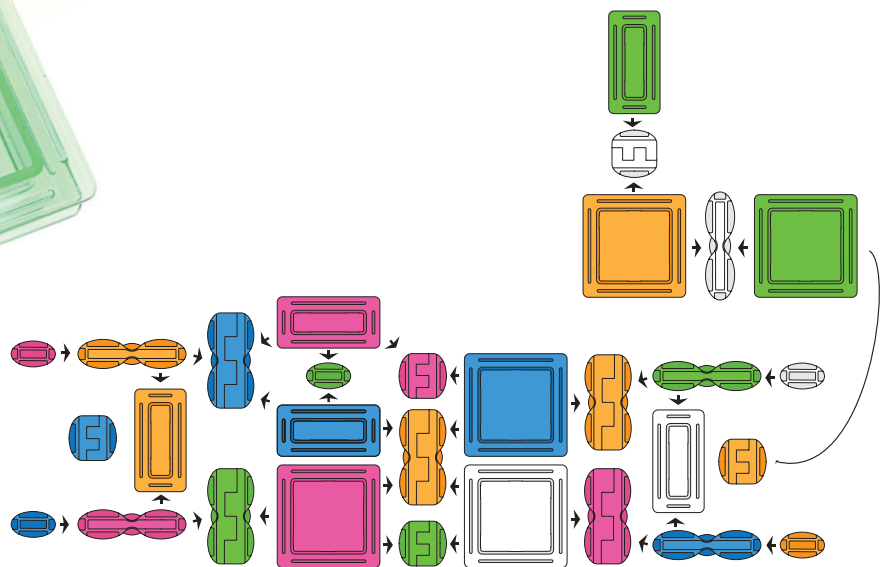
(6) Cm



2. 여름 과일

트위피로 만들기 / 신체운동 · 건강

무더운 여름을 시원하게 보낼 수 있는 원두막을 트위피로 만들어 보아요!



날씨가 더울 때 수분을 보충하기 위해서 어떠한 음식을 먹는 게 좋을까요?

수와 연산 - 더하기 (받아올리고 내림)

활동

원두막 안에 숨어있는 숫자를 찾고, 그 숫자를 이용한 덧셈을 해 보세요!



1)

$$\begin{array}{r} \square \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

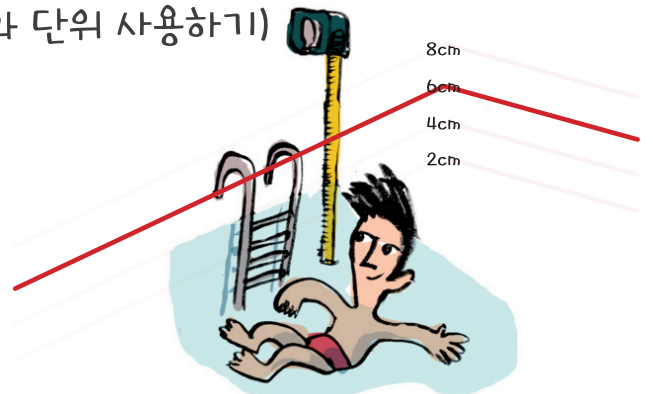
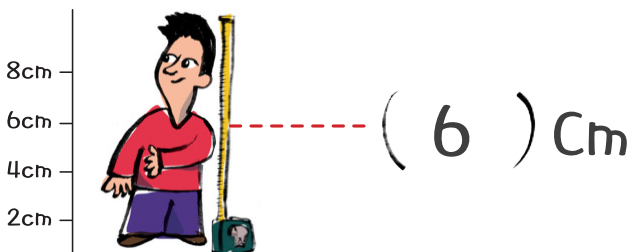


2)

$$\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$$

기억하기

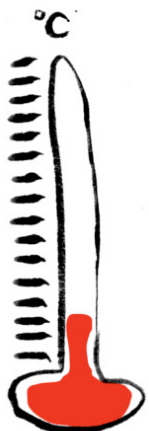
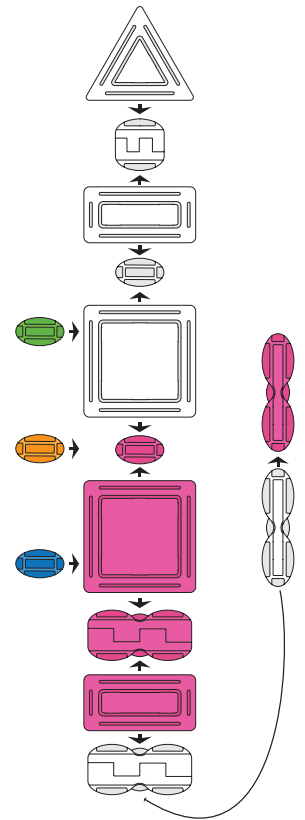
측정 (적합한 측정 도구와 단위 사용하기)



3. 여름 날씨

트위피로 만들기 / 의사소통

트위피로 온도계를 만들고 온도와 관련된 문제를 맞춰 보아요!



얼음은 몇 도에서 녹을까요?

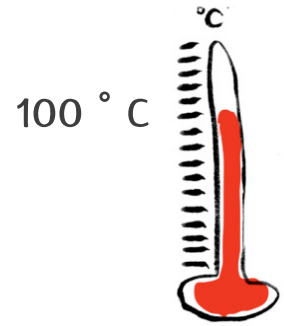
측정 - 표준화 단위 사용하기

활동

온도에 알맞은 내용을 찾아 선을 잇고 숫자를 적어 보세요!

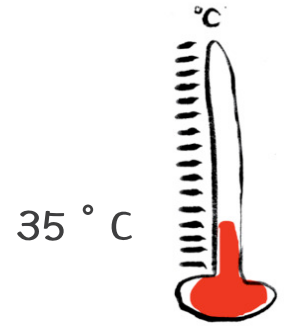
1. 바깥놀이하기 좋은 날씨예요

(25) ° C



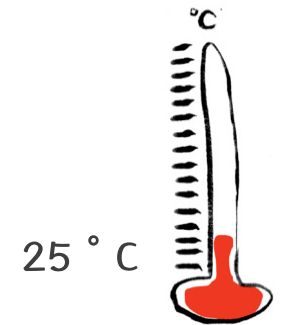
2. 폭염주의보가 내렸어요.

() ° C



3. 보글보글 물이 끓기 시작했어요

() ° C



기억하기

수와 연산 (더하기 - 받아올리고 내림)



$$\begin{array}{r}
 1) \quad \boxed{1} \\
 \quad \quad 3 \\
 + \quad 8 \\
 \hline
 \boxed{11}
 \end{array}$$

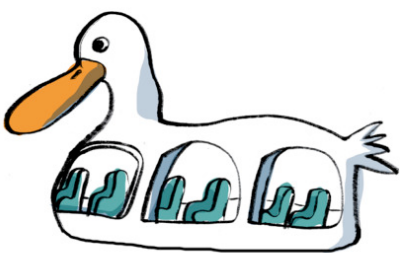
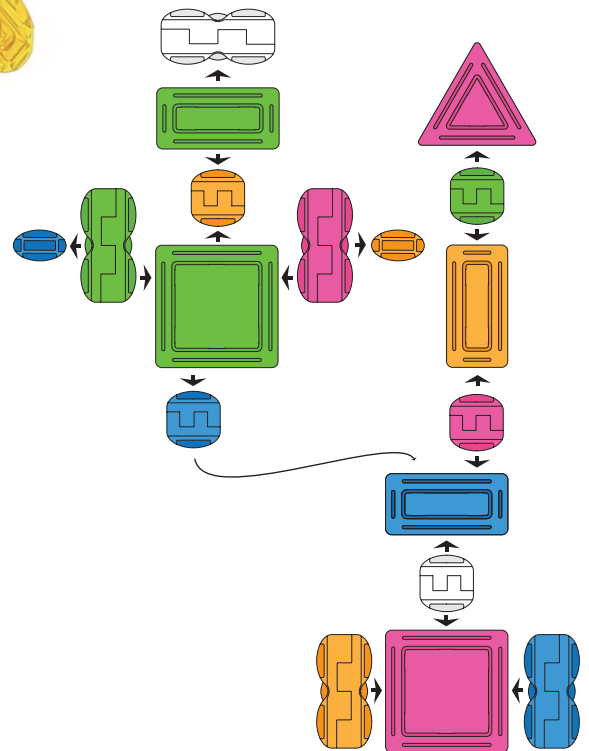
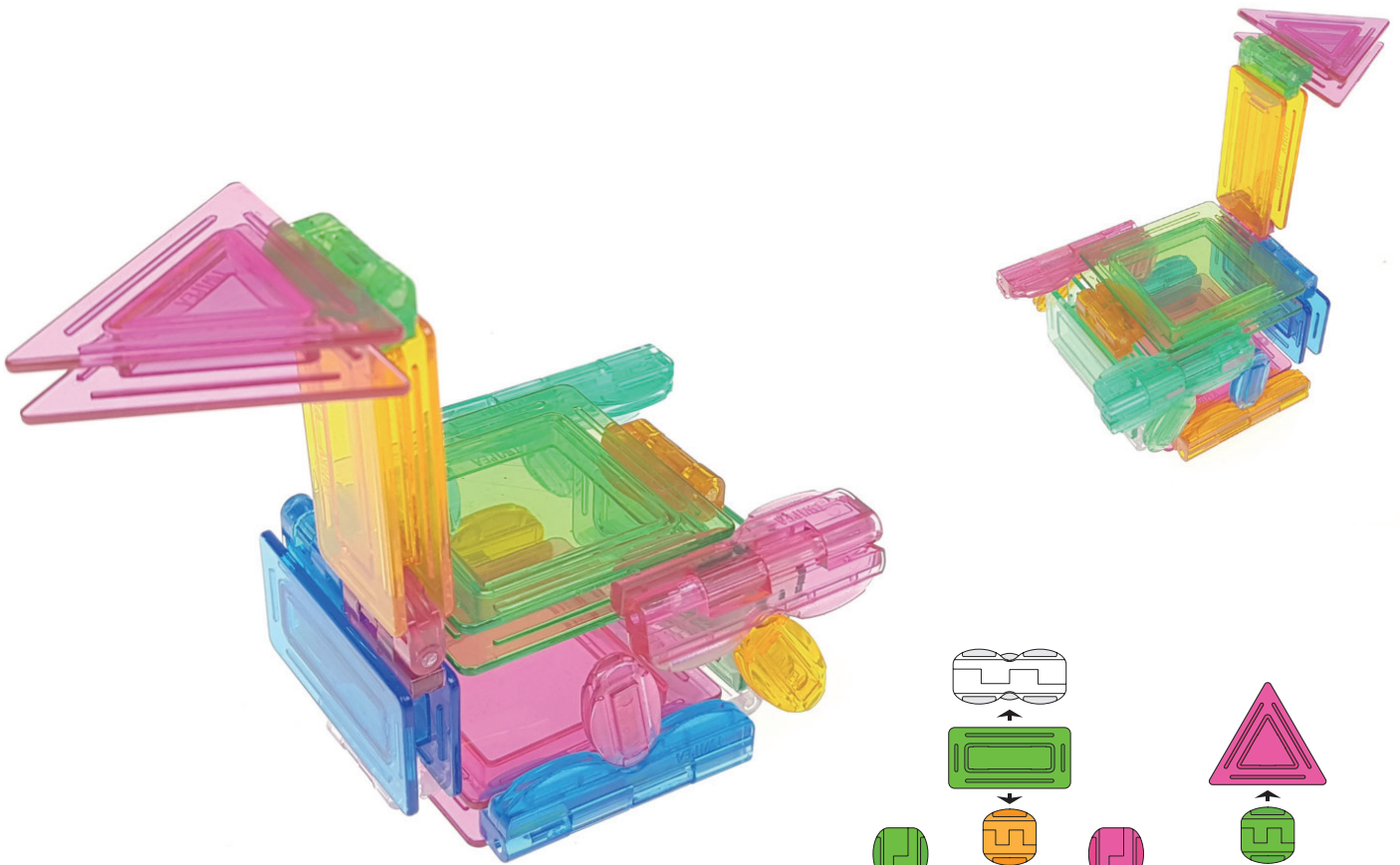


$$\begin{array}{r}
 2) \quad \boxed{1} \\
 \quad \boxed{11} \\
 + \quad \boxed{9} \\
 \hline
 \boxed{20}
 \end{array}$$

4. 즐거운 여름

트위피로 만들기 / 예술경험

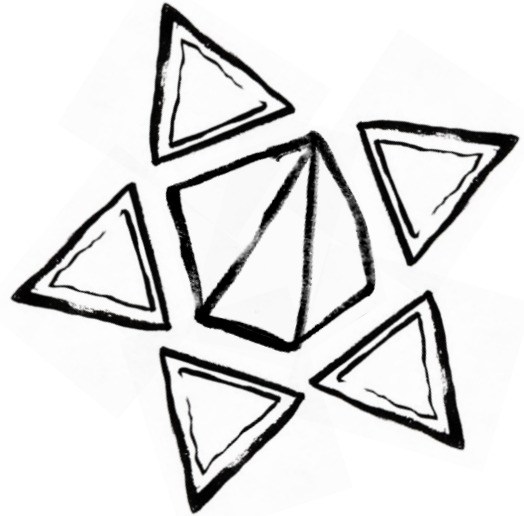
트위피를 활용해 오리보트를 만들어 보아요!



공간과 기하 - 평면도형 모으고 가르기

활동

바닷가의 불가사리와 같은 모양을 만들려고 합니다. 불가사리 모양의 그림을 보고 세가지의 다른 삼각형의 필요한 개수를 세어 적어 보아요!



()

(2)

()

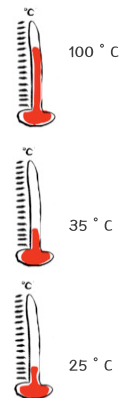
기억하기

수와 연산 (일상생활에서의 개념 인식)

1. 바깥놀이하기 좋은 날씨예요
(25)°C

2. 폭염주의보가 내렸어요.
(35)°C

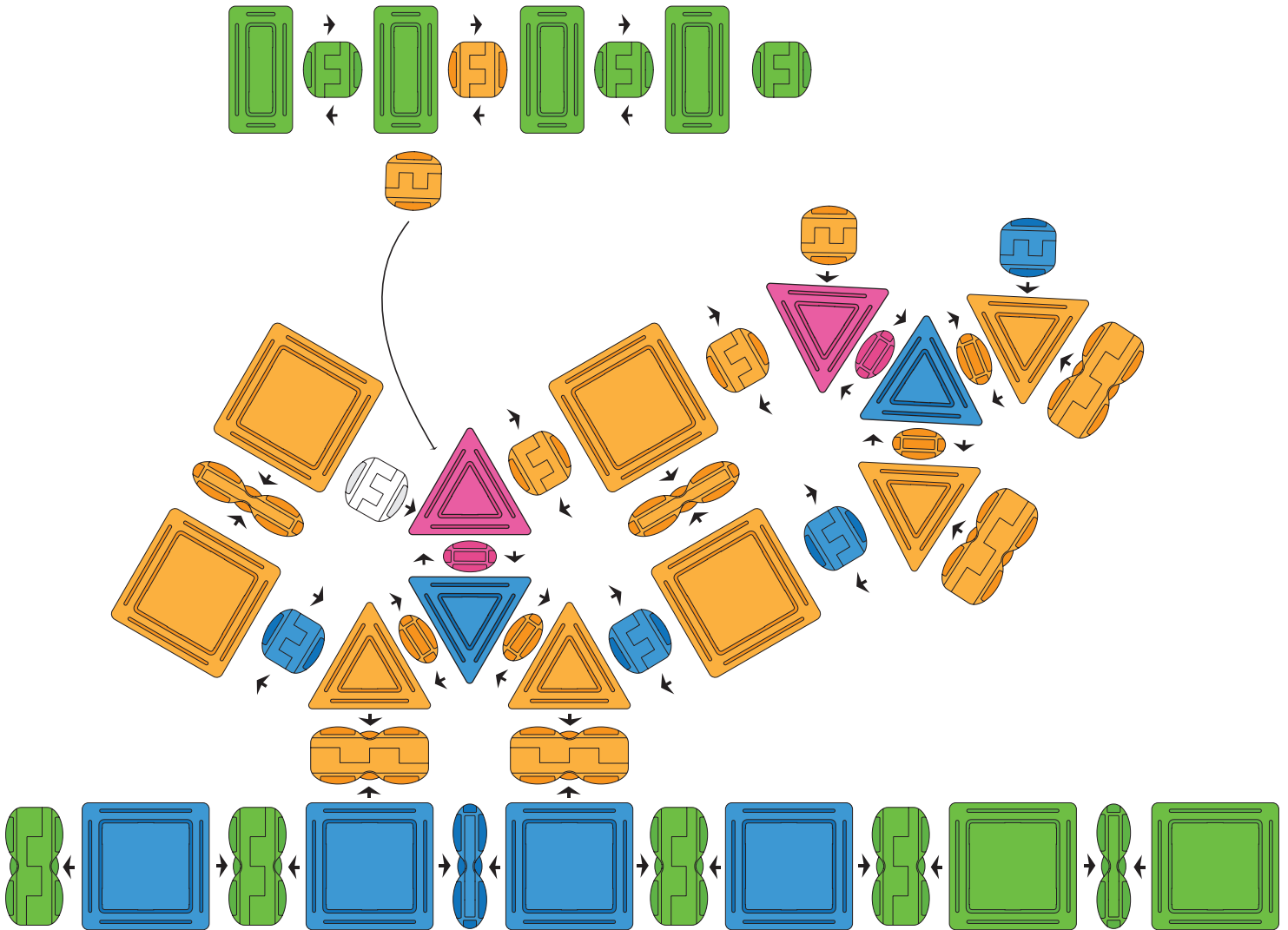
3. 보글보글 물이 끓기 시작했어요.
(100)°C



Level
Up

집 만들기

53 pieces



필요한 트위피 개수



(10개)



(4개)



(8개)



(8개)



(13개)



(4개)

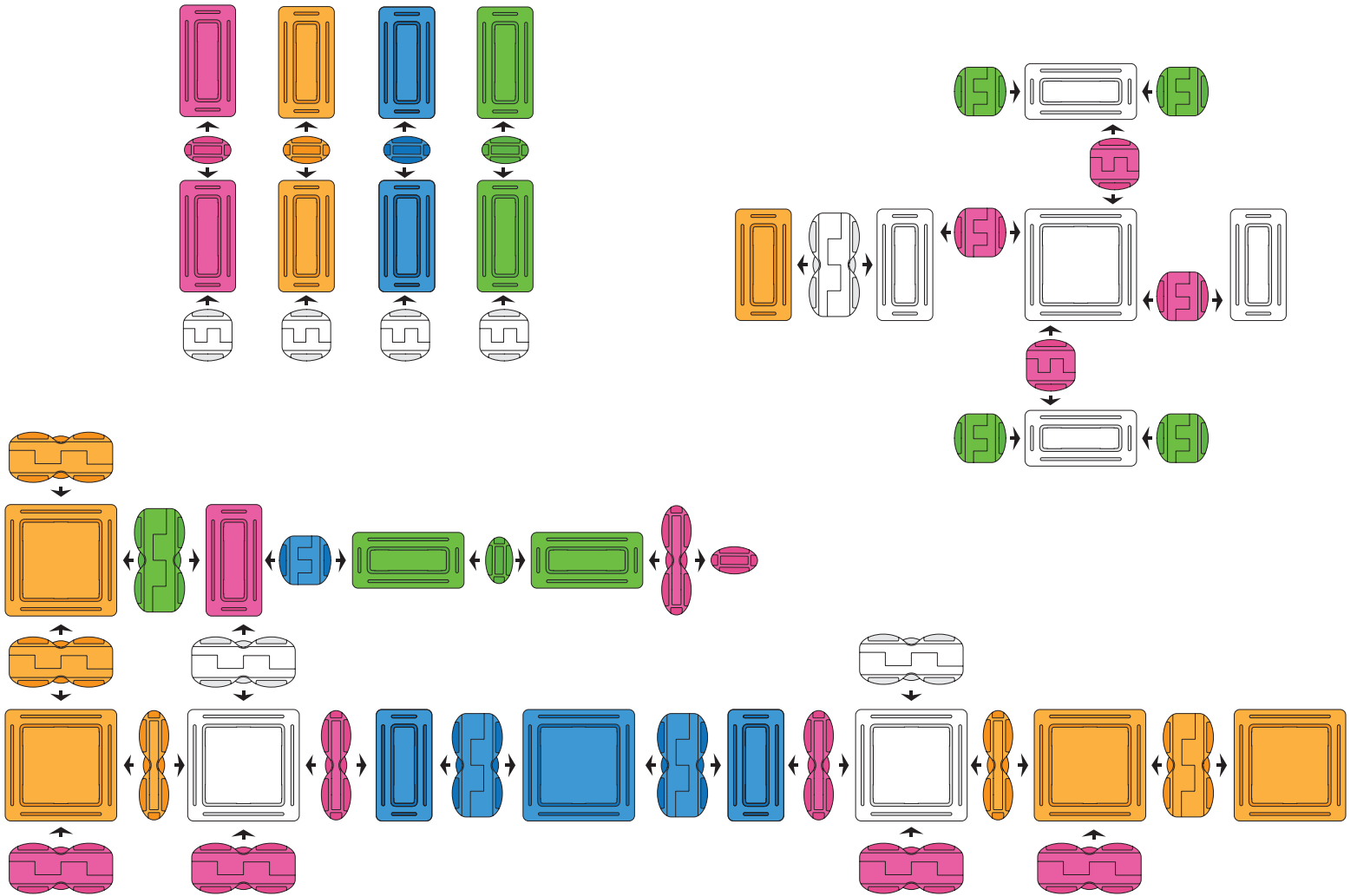


(6개)

Level
Up

헬기 만들기

61 pieces



필요한 트윙피 개수



(8개)



(18개)



(13개)



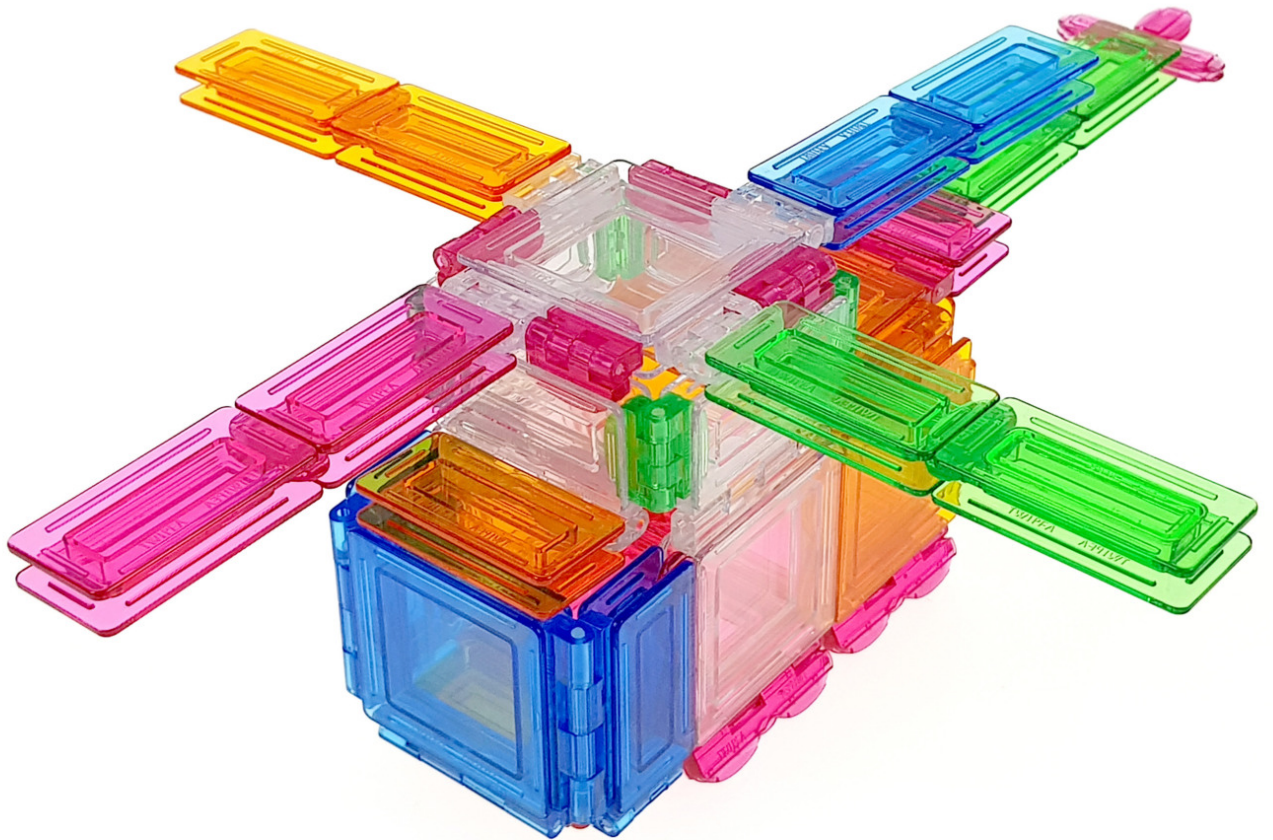
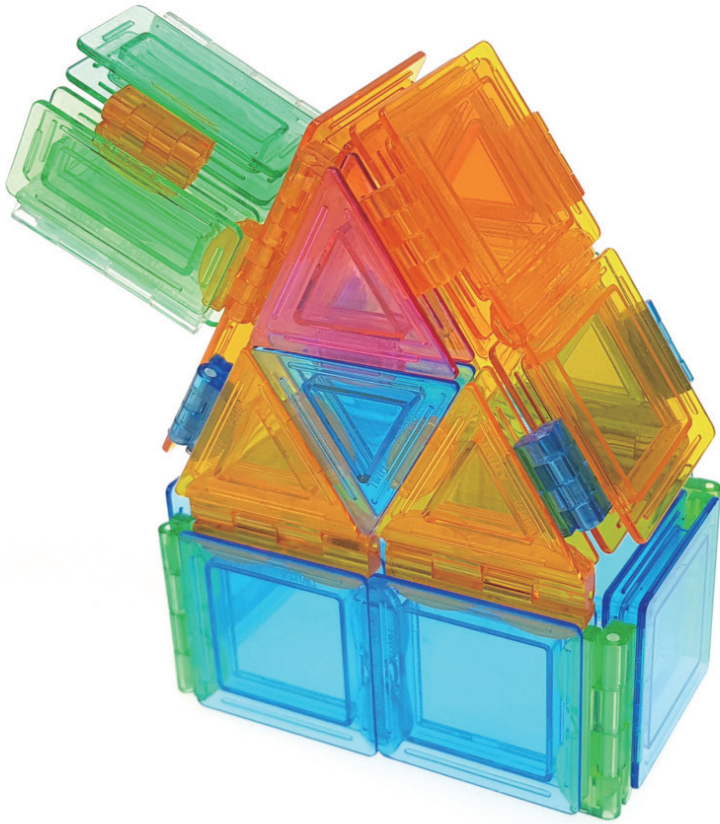
(13개)



(5개)

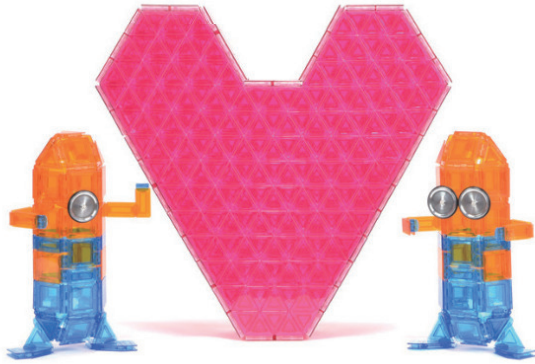


(6개)



DA NA 
P L A Y

TWIPEA
Infinite Combination



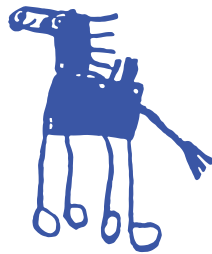
MODUDA



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 : 쥘세빠 (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.