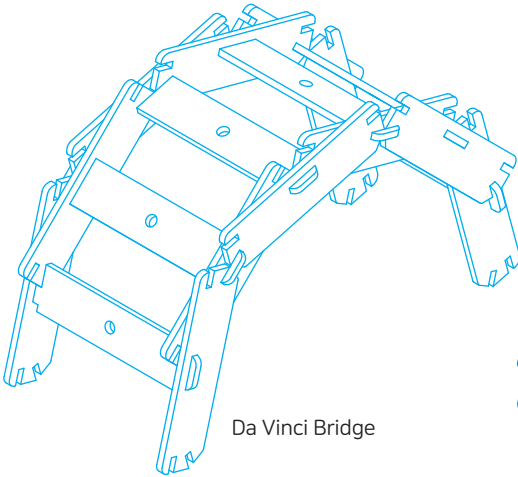


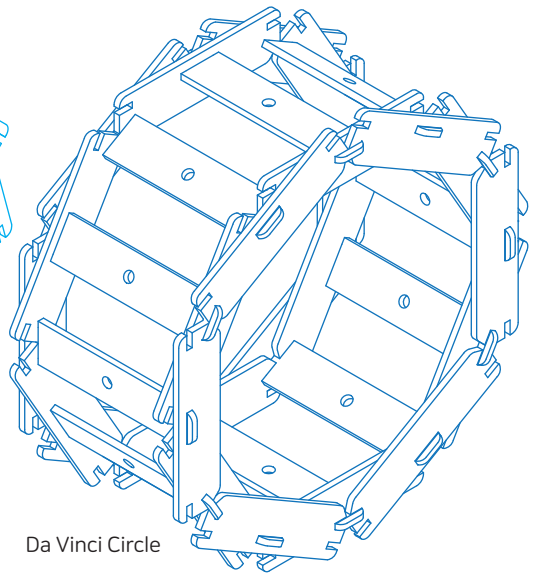
정답은 없습니다!
상상하며 만든 모든 것이 정답입니다!

2가지 모양 블록으로 무한한 창의력을 더하는

“ OTE Block ”



Da Vinci Bridge

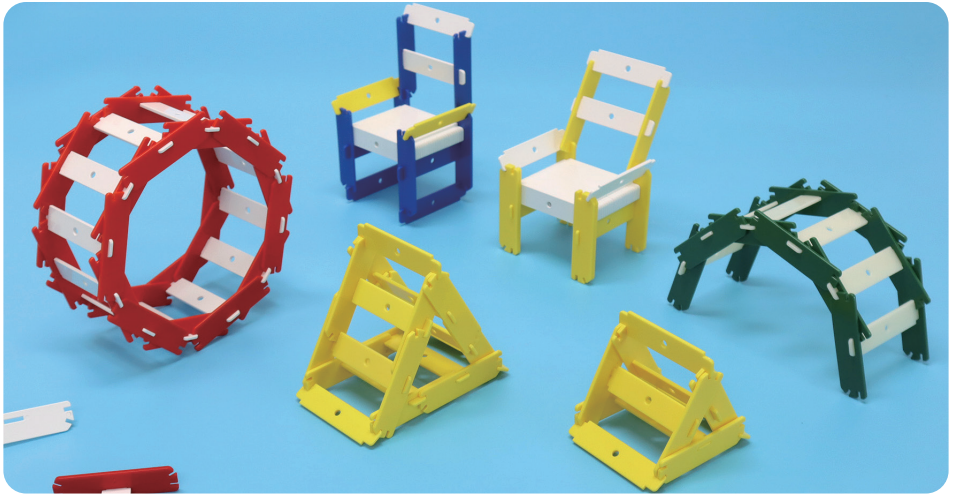


Da Vinci Circle



Contents

- | | | | |
|-------------|----|--------------|-----|
| 1 OTE 블록이란? | 3p | 4 다빈치 다리 만들기 | 6p |
| 2 특허 및 안전인증 | 3p | 5 다빈치 씨름 만들기 | 8p |
| 3 블록 결합 방식 | 5p | 6 블록 조립 예시 | 10p |



단순한 놀이를 넘어, 미래를 위한 사고력을 키우다!



OTE 블록은

창의적 설계부터 문제 해결까지
아이들의 무한한 가능성을 끌어냅니다.

수학적 사고를 자연스럽게 체득하며,
놀이 속에서 학습의 즐거움을 발견할 수 있는
특별한 경험을 할 수 있습니다.

아이들의 창의적 두뇌를 위한
최고의 선택을 만나보세요!

OTE 블록이란?

OTE는 각각 **One, Two, Expansion(확장)**의 의미로
2가지 모양의 블록만을 결합하여 여러 가지 모양을 무한하게 만들 수 있는 교육용 블록입니다.

단순한 장난감을 넘어, 아이들이 스스로 설계하고 만들어가는 과정을 통해
창의적 사고와 문제 해결 능력을 자연스럽게 키울 수 있도록 설계되었습니다.



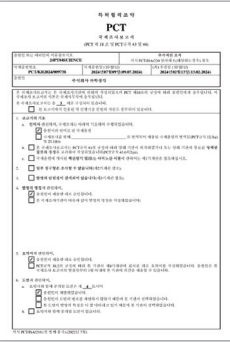
Block A



Block B



특허 & 안전인증



국내 및 해외 특허를 보유하여
혁신적인 디자인과 기능성을 인정받았습니다.

독창적인 기술로 차별화된 가치를 제공하며,
글로벌 시장에서도 경쟁력을 확보하고 있습니다.

PCT/KR2024/009738

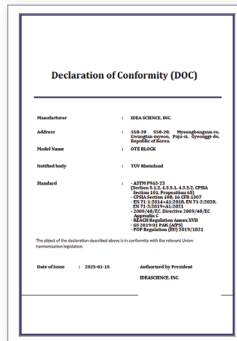
 특허 제 10-2666240호

국내 및 해외 안전 인증을 받아
3세 이상 어린이부터 성인까지 안심하고
사용할 수 있는 안전한 제품입니다.

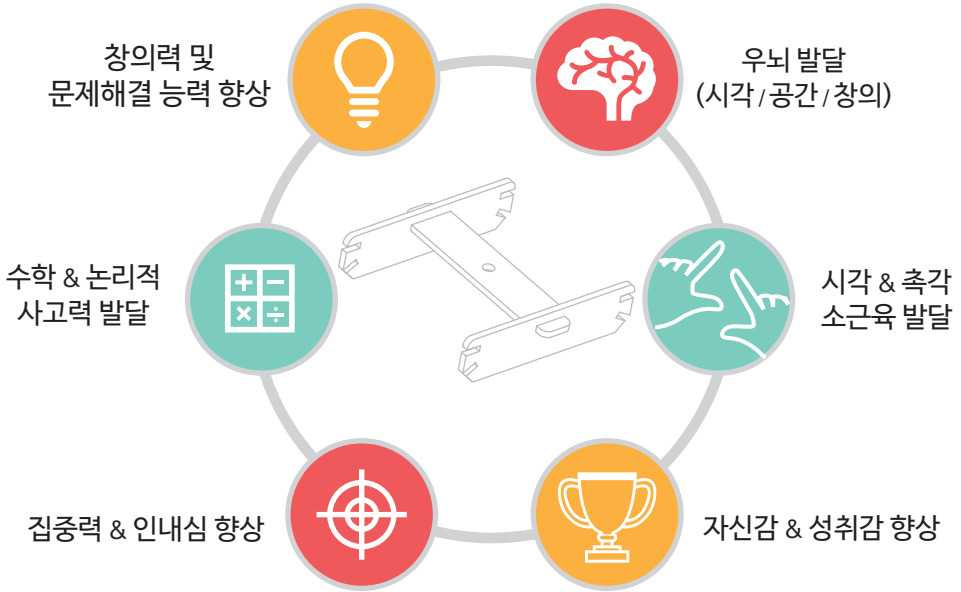
ABS 소재로 내구성이 뛰어나
장기간 반복 사용해도 안전성을 유지합니다.



안전확인 신고확인번호
CB063H10075-4001



OTE 블록 교육효과



사회성 & 협동심

함께 조립하며 의사소통과 협동심 UP!
역할을 나누고 문제를 해결하며 팀 워크 발달!

언어 & 의사소통 능력

블록으로 이야기를 만들거나
완성작을 설명하는 과정에서 어휘력 향상!

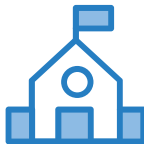
OTE 블록의 특별함! 새로운 창의력의 발견!

모든 연령층 사용!



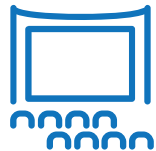
창의력과 사고력을 키우며
놀이와 학습을 동시에 즐길 수 있습니다.
단순한 구조부터 복잡한 입체 모형까지
구현하므로 모든 연령층 사용 가능!

교육 기관 & 행사



유아교육기관, 초등학교 등
창의력 학습 프로그램을 운영하는 곳
교육 교구, STEAM 융합 교육
학습 프로그램에 활용 가능

전시 & 놀이



완성 후, 여러 가지 실험과 놀이 가능!
LED 등 여러 재료를 활용하여
조형물로 전시하거나
인테리어 소품으로 사용 가능!

블록 결합 방식

3가지 결합 방식으로 창의력과 사고력을 증진시키는데 도움을 줍니다.

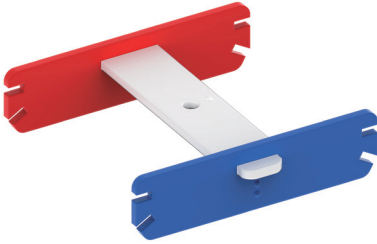
Block A



Block B



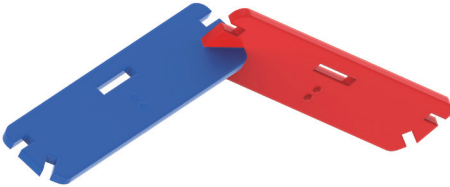
#1



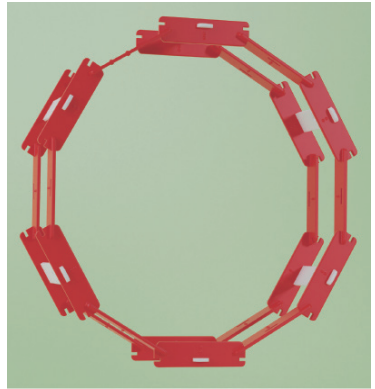
A의 양 끝을 B의 구멍에 끼우기
(H형 모양으로 가장 기본적인 결합 방식입니다.)



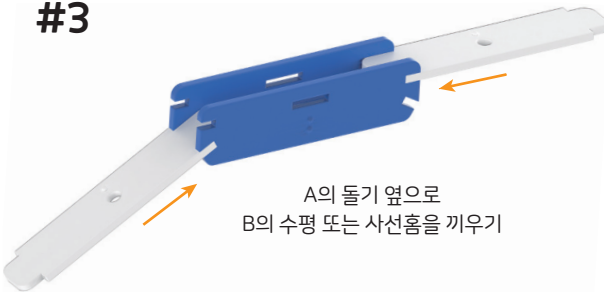
#2



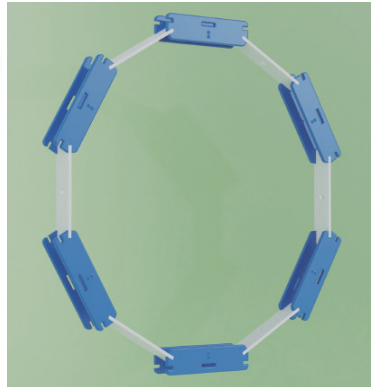
B끼리 수평 또는 사선홈
서로 맞물려 끼우기



#3



A의 돌기 옆으로
B의 수평 또는 사선홈을 끼우기



다빈치 다리 조립 방법

구 성 품



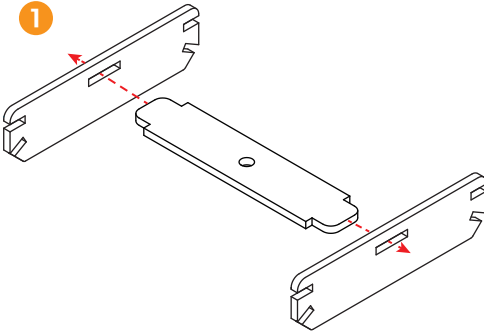
x6



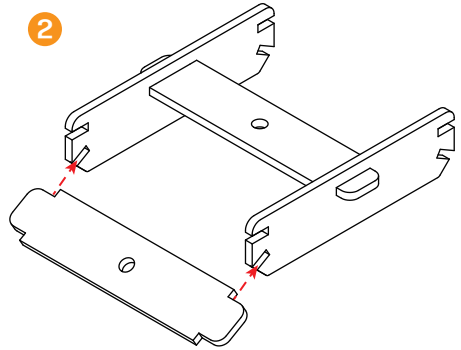
x12



1

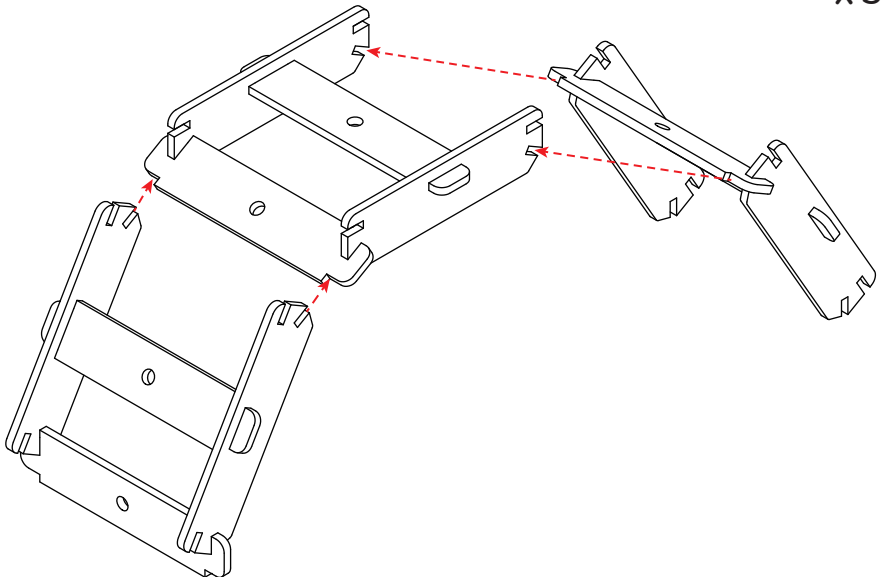


2

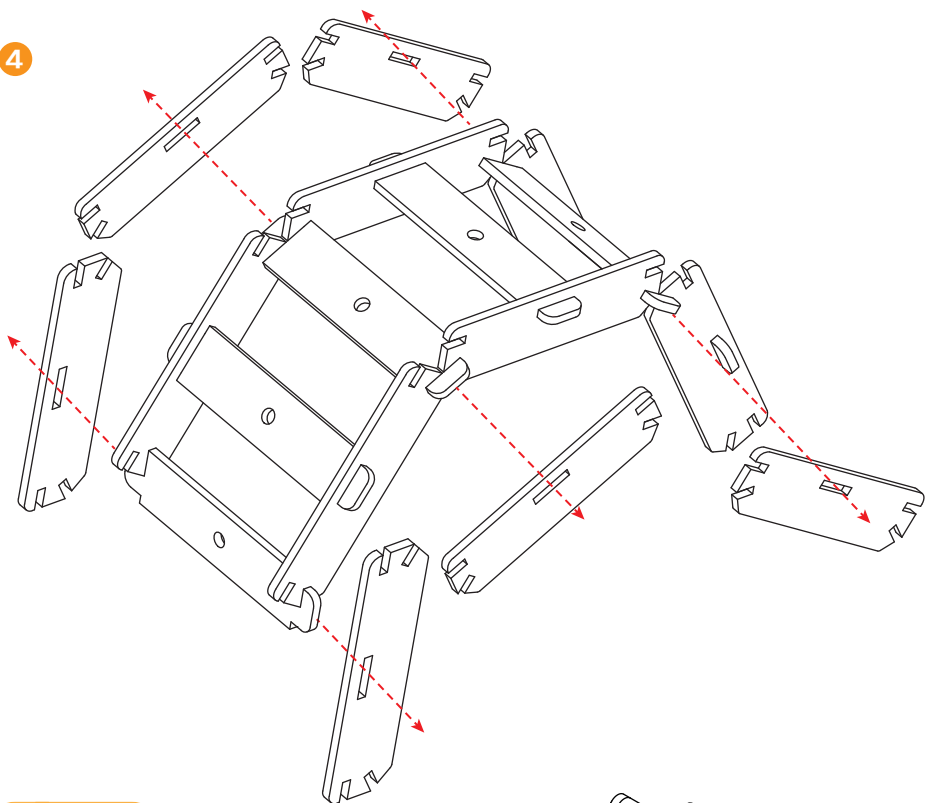


x3

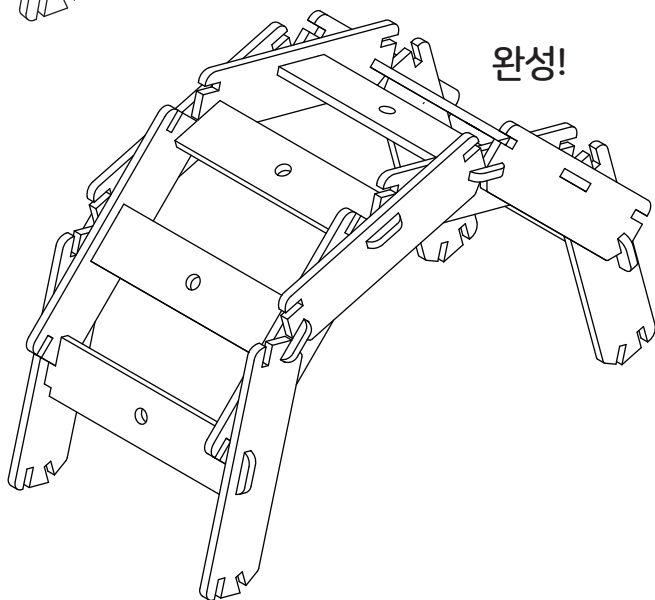
3



4



완성!



실험해요!

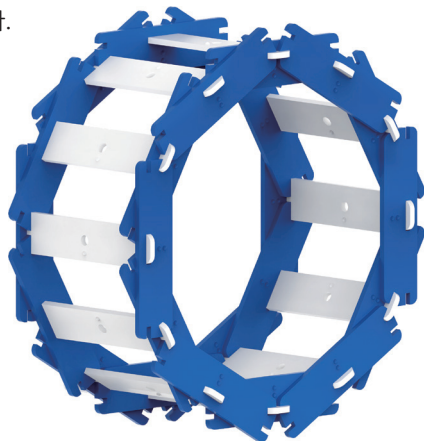
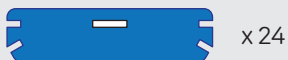


다빈치 다리 위에 책 여러 권을 올려놓거나
여러 가지 물체를 올려서
얼마나 튼튼한지 실험해 볼 수 있습니다.

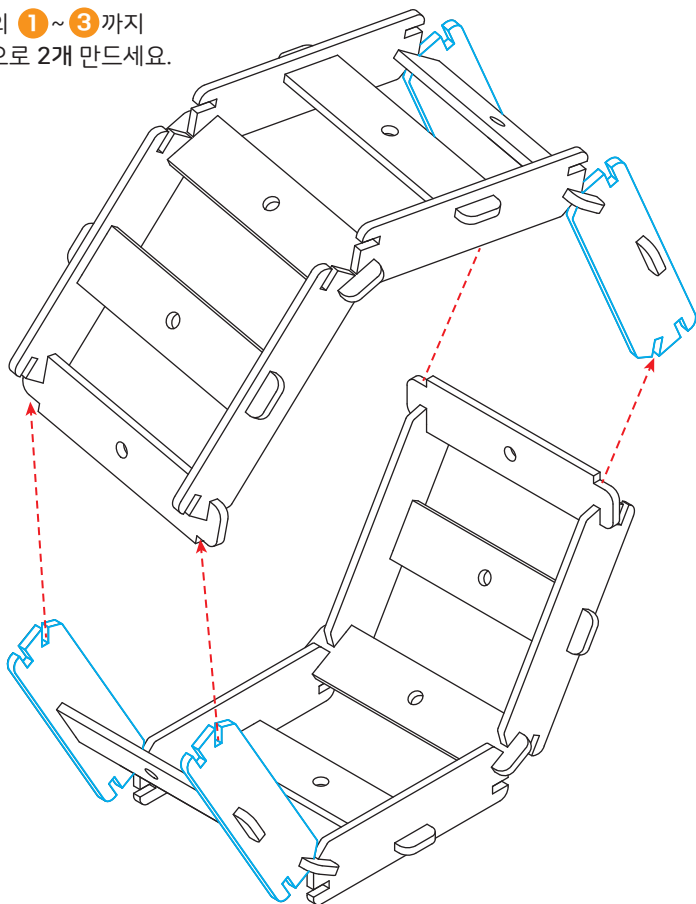
다빈치 서클 조립 방법

다빈치 서클은 다빈치 다리 2개를 연결하여 만들 수 있습니다.

구 성 품



- ① 다빈치 다리의 ①~③까지
동일한 방법으로 2개 만드세요.

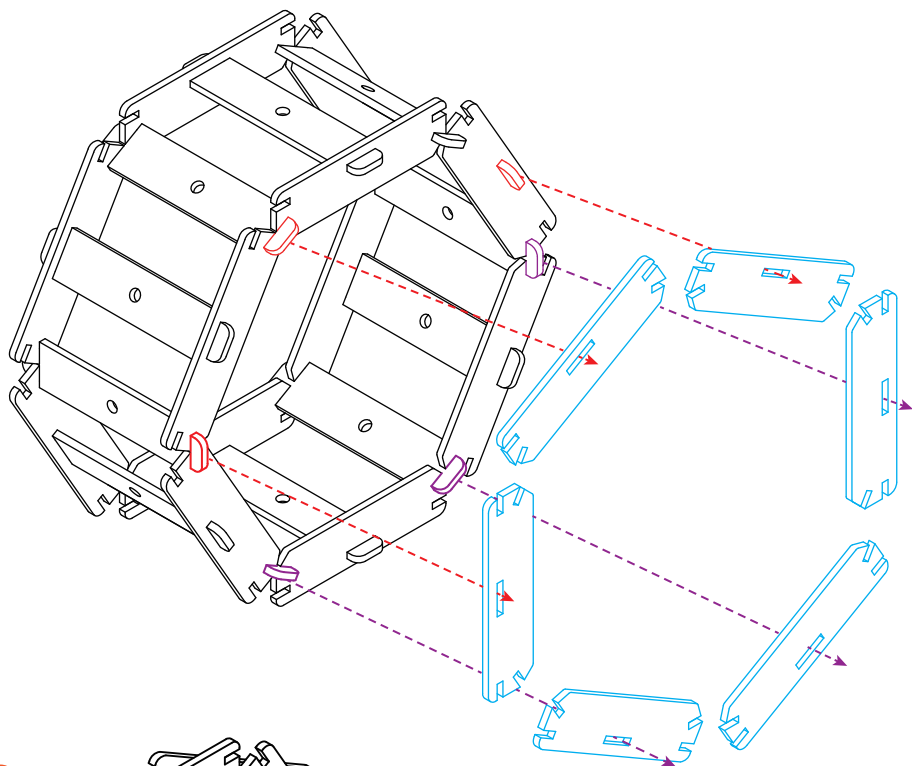


1개는 뒤집어
엇갈리도록
연결하세요.

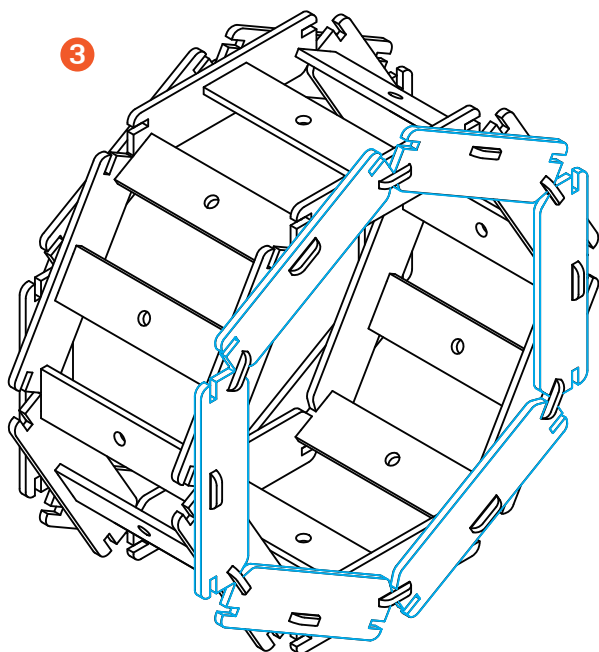
(※ 방향주의!)



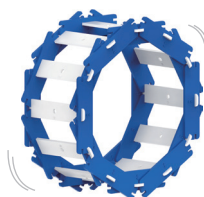
2



3



맞은 편에도 동일하게
끼우면 완성!



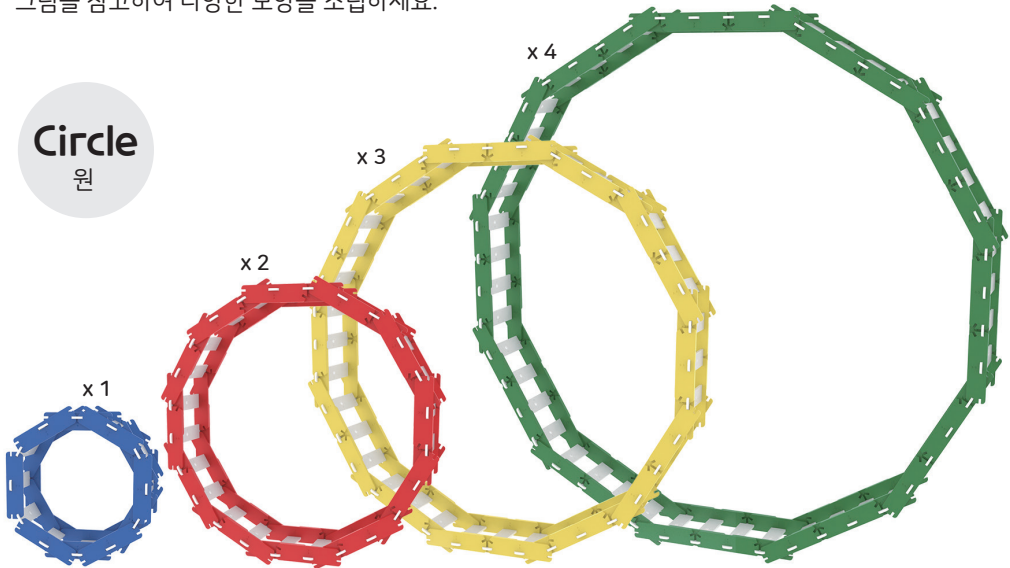
데굴데굴 굴리기
누가 멀리 가나 경주

볼링놀이
빈 요구르트병
쓰러뜨리기

다양한 블록 조립 예시(초급)

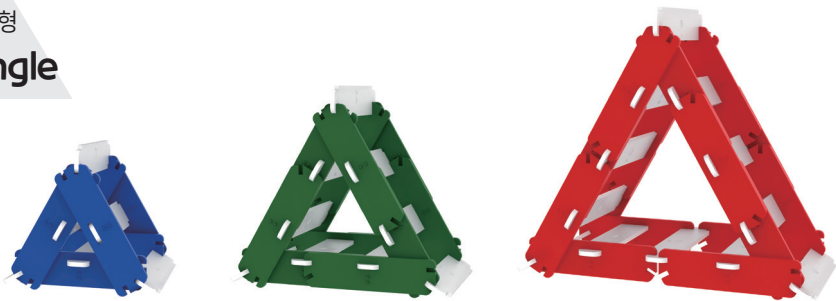
그림을 참고하여 다양한 모양을 조립하세요.

Circle 원



	Block A	Block B	A + B (EA)
CIRCLE x 1	12	24	36
CIRCLE x 2	24	48	72
CIRCLE x 3	36	72	108
CIRCLE x 4	48	96	144

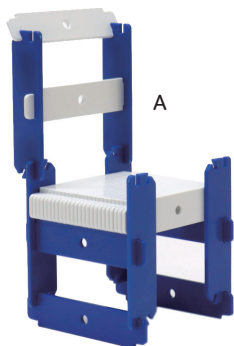
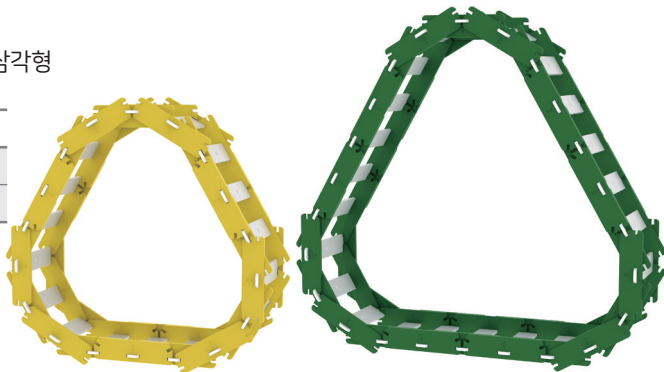
삼각형 Triangle



	Block A	Block B	A + B (EA)
TRIANGLE x 1	6	6	12
TRIANGLE x 2	9	12	21
TRIANGLE x 3	12	18	30

Round Triangle 둥근 삼각형

	Block A	Block B	A+B (EA)
x 1	18	36	54
x 2	24	48	72



A



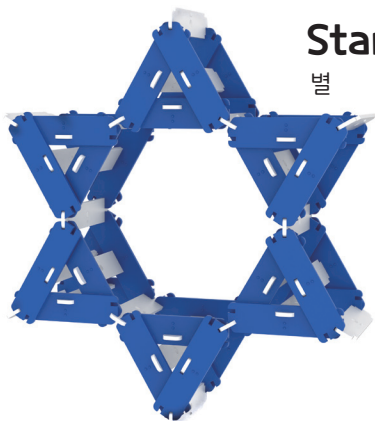
B

Chair A, B 의자

	Block A	Block B	A+B (EA)
A	10	26	36
B	12	28	40

Star 별

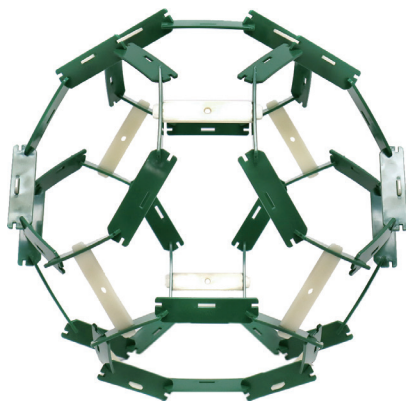
Block A	Block B	A+B (EA)
30	36	66



Fullerene

풀러렌 구조

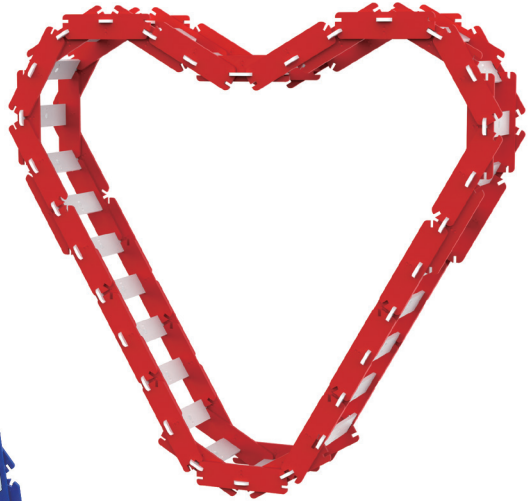
Block A	Block B	A+B (EA)
12	48	60



그림을 참고하여 다양한 모양을 조립하세요.

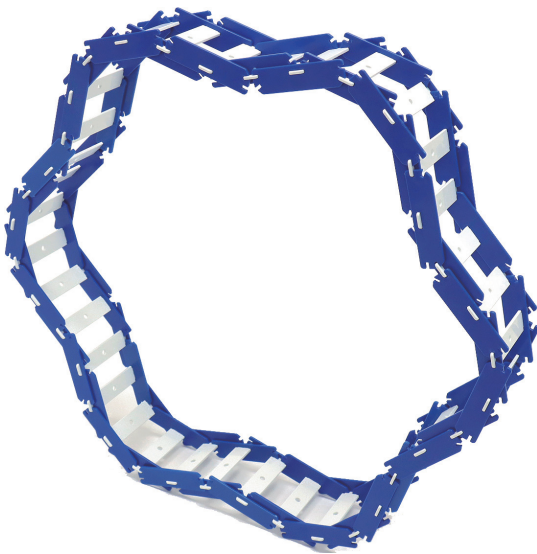
Heart 하트

Block A	Block B	A+B (EA)
30	60	90

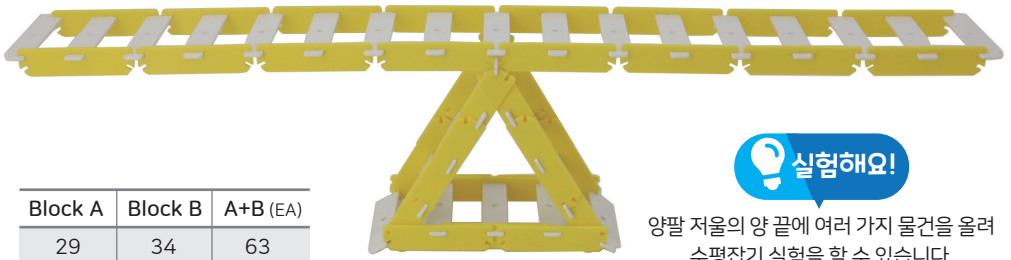


Flower 꽃

Block A	Block B	A+B (EA)
36	76	112



Balance Scale 양팔 저울



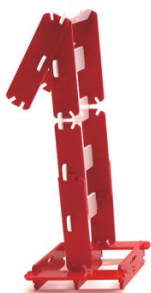
Block A	Block B	A+B (EA)
29	34	63



양팔 저울의 양 끝에 여러 가지 물건을 올려 수평잡기 실험을 할 수 있습니다.

Number

숫자



Block A	Block B
6	13

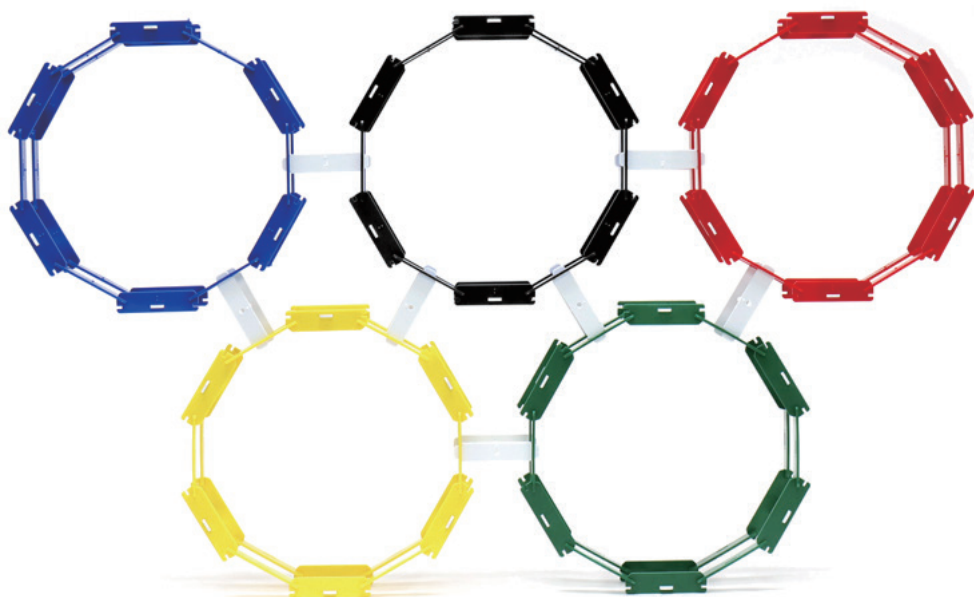
Block A	Block B
6	20

Block A	Block B
6	20

Block A	Block B
6	28

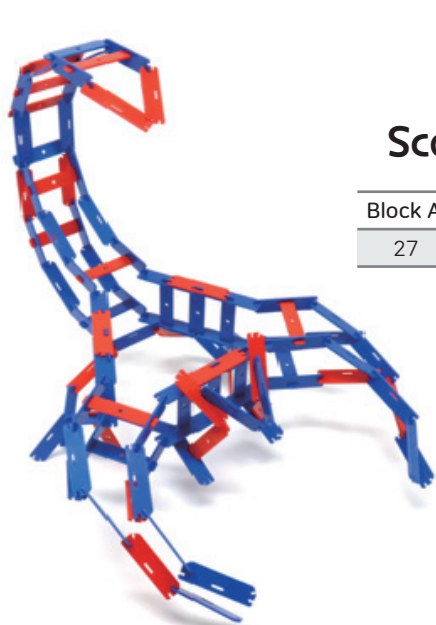
Olympic Flag 오륜기

Block A	Block B	A+B (EA)
42	120	162



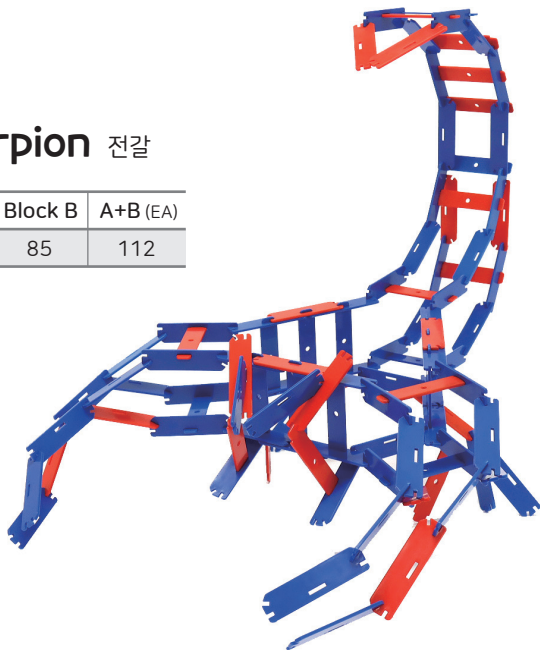
다양한 블록 조립 예시(고급)

그림을 참고하여 다양한 모양을 조립하세요.

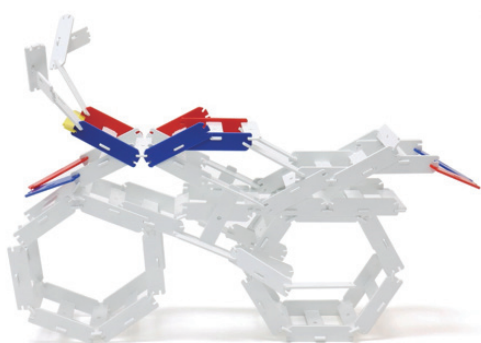
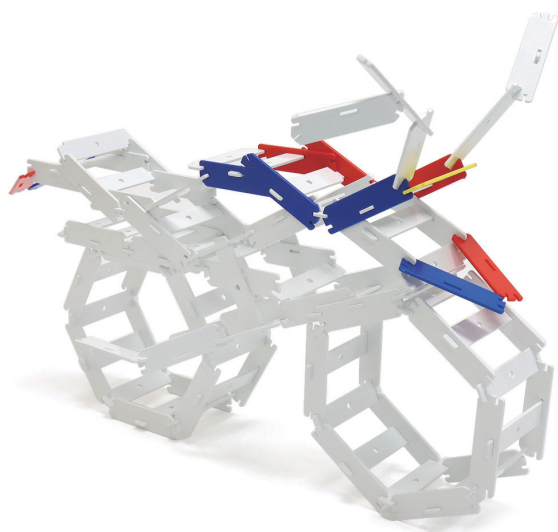


Scorpion 전갈

Block A	Block B	A+B (EA)
27	85	112

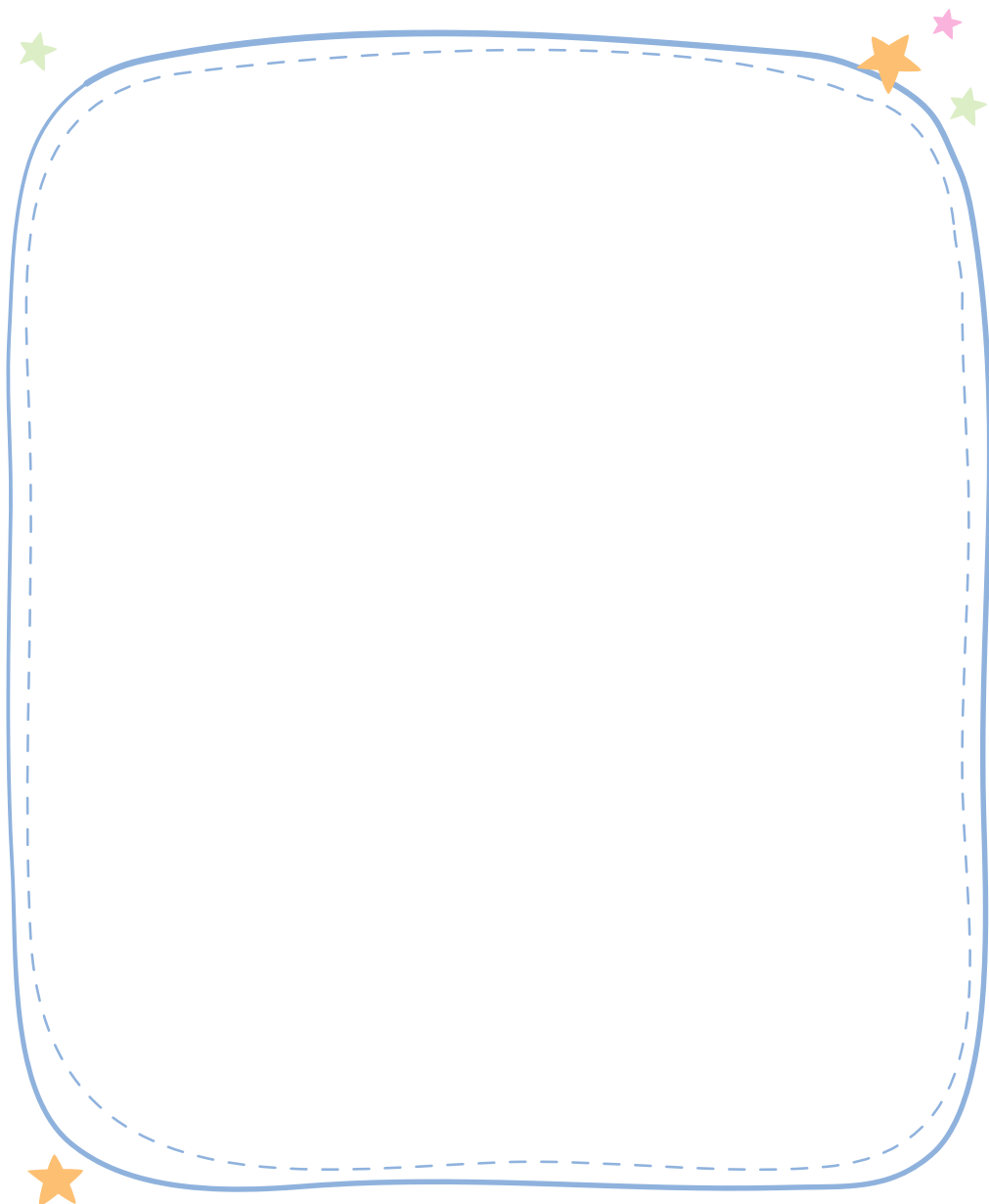


Adventure Motorcycle 오토바이



Block A	Block B	A+B (EA)
46	72	118

만들고 싶은 모양을 그리거나 내가 만든 작품을 그려보세요.



작품명 :

OTE Block

구매 문의

www.ideascience.co.kr

hjh201852@naver.com

TEL 02-381-4537



어린이제품 안전 특별법 표시사항

품명 : OTE Block(교육용)

안전확인 신고 확인증 번호: CB063H10075-4001

재질 : ABS

사용연령 : 3세 이상

제조국명 : 한국

제조년월 : 2025년 6월

제조자명 : (주)과학생각 고객센터 : 02-381-4060

판매자명 : 상아사이언스

주소 : 경기 고양시 덕양구 신원2로 45-6 상아빌딩

품질보증기준 : 공정거래위원회 고시 소비자분쟁해결기준에 의거합니다.

취급시 주의 사항

1. 블록을 입에 넣거나 던지지 마세요.
2. 3세 미만 유아가 사용시 항상 보호자와 같이 사용하세요.
3. 직사광선이나 습기가 많은 곳을 피해 보관하세요.
4. 화기 근처에 두지 마세요.

※ 본 제품을 무단복제시 법적인 제재를 받을 수 있으며, 민·형사상의 책임을 질 수 있습니다.

※ 본 제품은 3세 이상 사용하세요. 3세 미만 어린이가 사용할 경우, 반드시 선생님 또는 보호자 지도하에 사용하세요.