2호

MTBblock

workbook

창의교육프로그램









엠티비 자석블록 교육프로그램의 특징

1. 자유로운 표현 놀이
- 자석블록을 통해 아동의 다양한 생각을 자유롭게 표현할 수 있습니다.

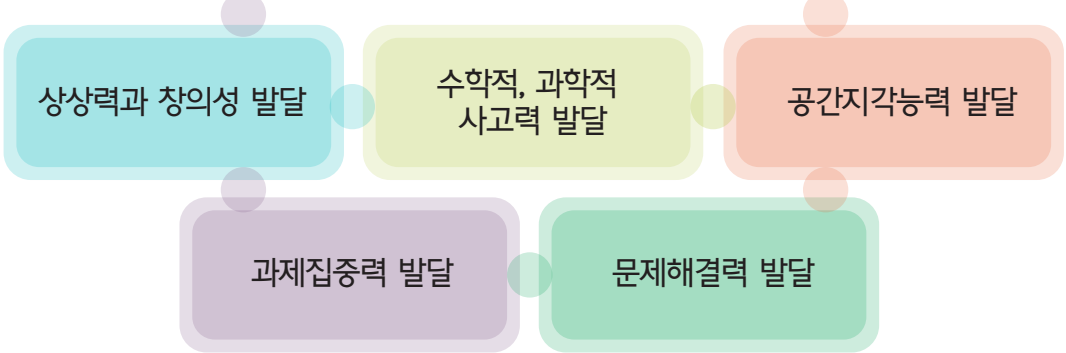
2. 수학적, 과학적 개념 원리 이해
- 창의적인 조형물을 만들며 자연스럽게 수학적, 과학적 개념 원리를 이해할 수 있습니다.

3. 자발적 활동 참여
- 자석블록을 사용해 아동의 호기심을 유발하여 자발적으로 활동에 참여할 수 있습니다.

4. 창의활동 및 수학활동으로 구성
- 창의적인 조형물을 만드는 활동뿐만 아니라 주제에 맞는 수학활동을 함께 구성하였습니다.

5. 안전한 자석블록 사용
- 유럽안전기준 CE인증 및 자율안전 확인 KC인증을 받은 안전한 교구를 사용합니다.

엠티비 자석블록 교육프로그램의 교육적 효과



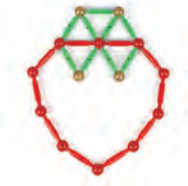
MTBblock

창의교육프로그램

2호

	창 의 활 동		수 학 활 동		
	제 목	내 용	제 목	영 역	세부영역
1	새콤 달콤 맛있는 딸기	딸기	빨간구슬 노란구슬	수와 연산	수양일치
2	내 침대	침대	조각이불	측정	넓이
3	토끼에게 먹이를 주세요	당근	동물 그래프	확률과 통계	표와 그래프
4	바다에 가면	꽃게	숫자와 꽃게	수와 연산	수양일치

1



새콤 달콤 맛있는 딸기

딸기를 먹으면 새콤하고 달콤한 맛이 나고 향기도 좋지요.
하나, 둘, 셋, 넷~
딸기가 몇 개인지 세어보고 딸기를 만들어 보세요.



노란 구슬, 빨간 구슬

구슬판 위의 노란 구슬과 빨간 구슬의 개수를 세어보고
〈보기〉와 같이 빈칸에 알맞은 숫자를 써 넣으세요.

보기



5	
3	2









2

폭신 폭신 내 침대

내 방에는 여러 가지 물건이 있어요.
인형, 옷장, 책상 그리고 침대도 있어요.
나는 폭신폭신한 침대에서 잠을 자지요.
엠티비 블록으로 침대를 만들어 보세요.

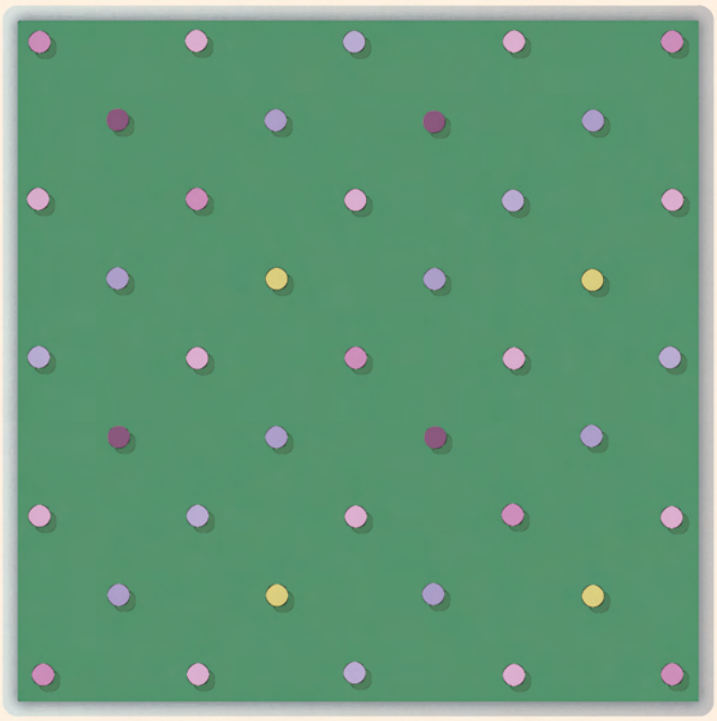


조각이불

아래의 이불 위에 조각이불 스티커를 붙이고
몇 개의 조각이불을 사용했는지 그 숫자를 써 보세요.



○ 개

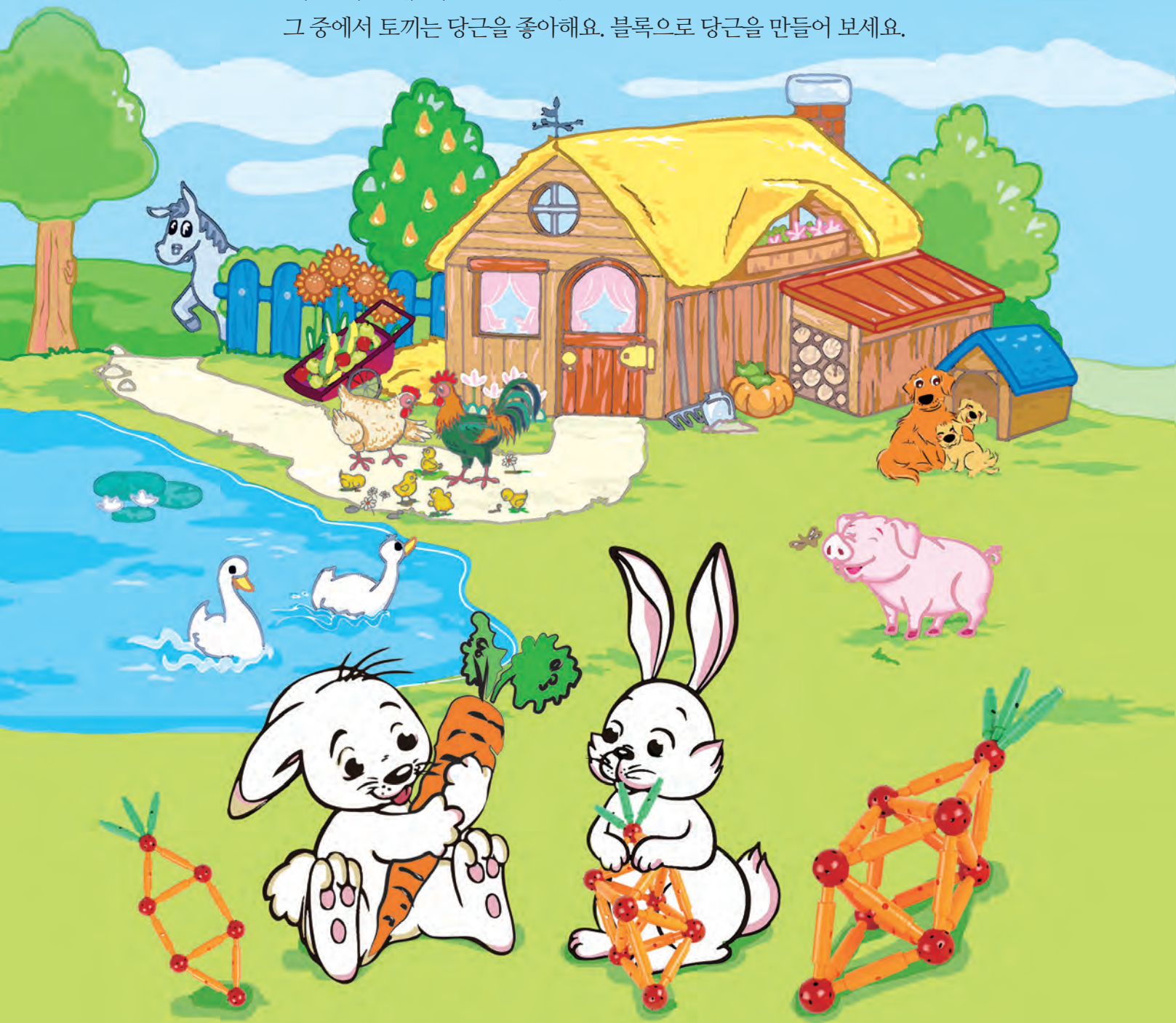


○ 개

3

토끼에게 먹이를 주세요

농장에 가면 여러 가지 동물들이 많이 있어요.
닭, 오리, 돼지, 개, 그리고 토끼도 있어요.
그 중에서 토끼는 당근을 좋아해요. 블록으로 당근을 만들어 보세요.



동물 그래프

농장에 있는 동물의 수를 세어보고, 그 수만큼 아래의 그래프에 색칠해 주세요.



10				
9				
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1				
				

4

바다에 가면

파도가 출렁이는 바다에 가면 시원한 바람이 불어와요.
뜨거운 여름, 바닷물에 들어가 물놀이를 하면 정말 시원해요.
블록을 사용해 출렁거리는 파도를 표현해 보고
바닷가로 놀러나온 꽃게도 만들어보세요.



숫자와 꽃게

왼쪽의 동그라미 속 숫자와 오른쪽의 꽃게 수가 같아지도록 꽃게 스티커를 붙여주세요.

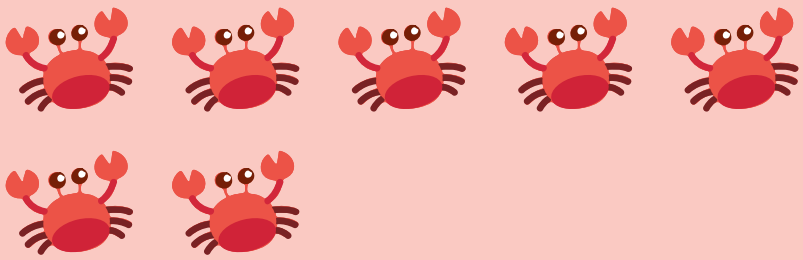
8



10



15



1. 새콤 달콤 맛있는 딸기

확장활동

❶



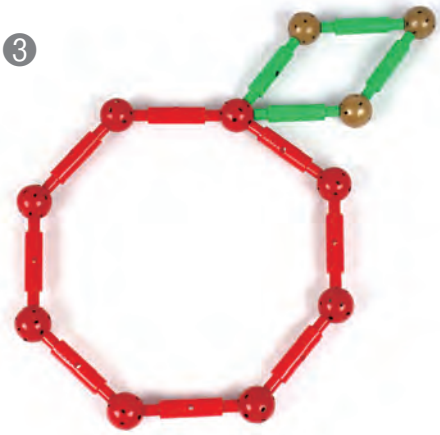
바나나

❷



오렌지

❸



사과

2. 폭신 폭신 내 침대

순서도

❶



❷



❸



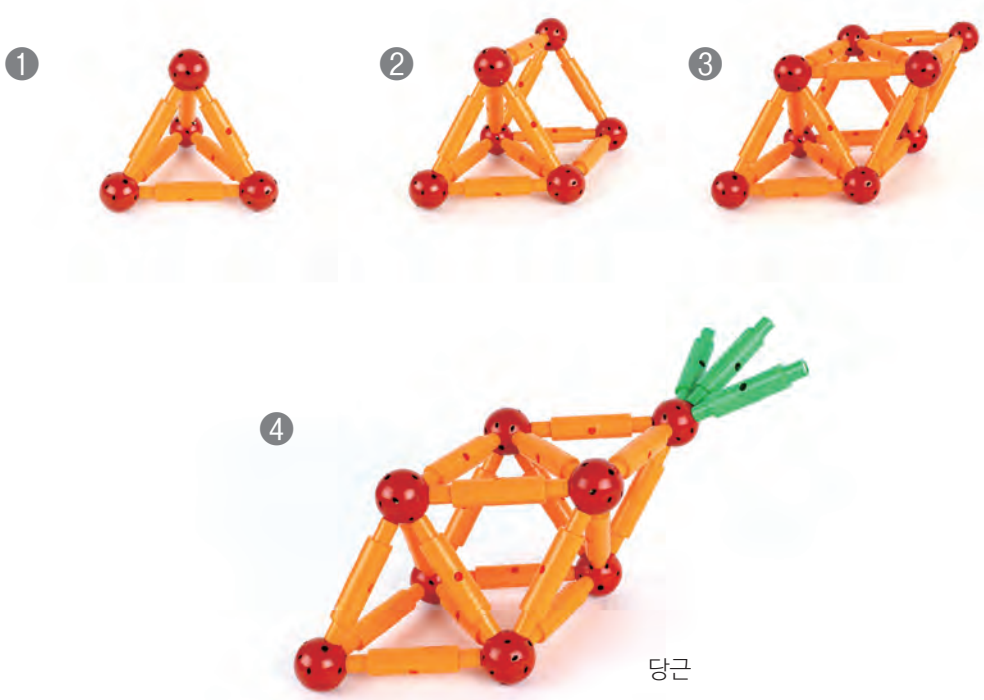
❹



침대

3. 토끼에게 먹이를 주세요

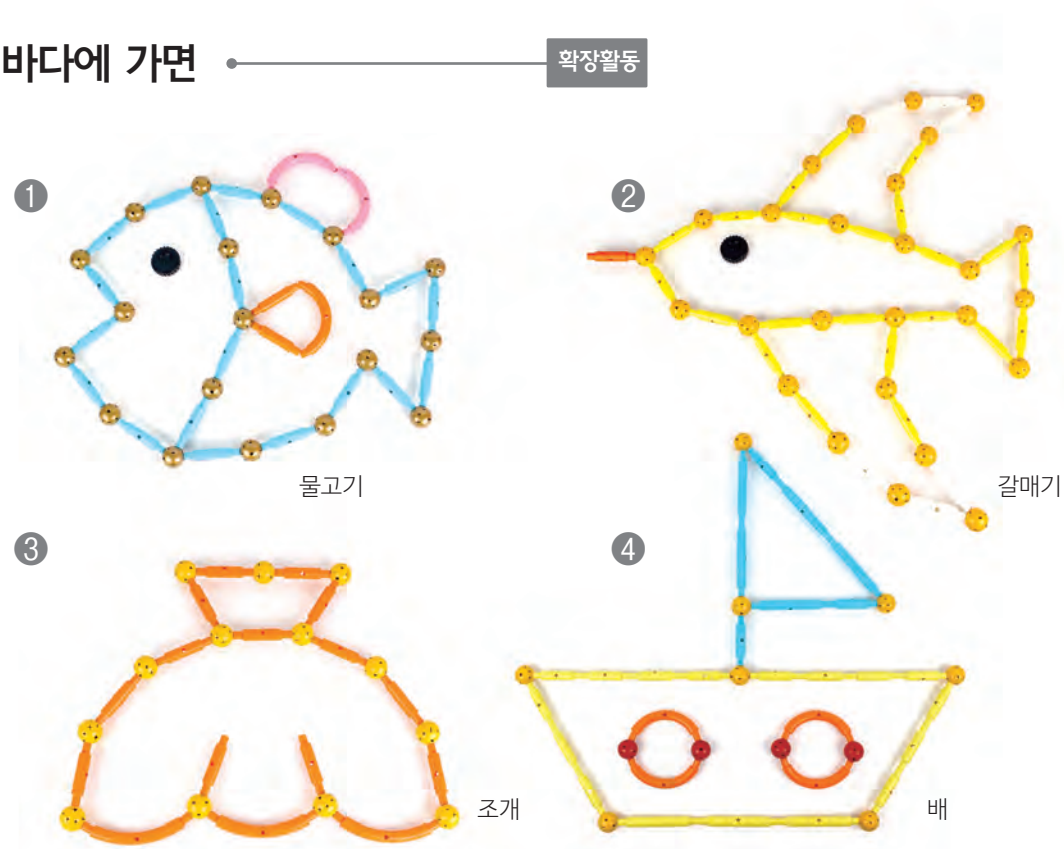
순서도



당근

4. 바다에 가면

확장활동



물고기

갈매기

조개

배

놀이를 통해 배우는 영재수학교구

매쓰타임 MTBlock

수학적 길이비를 갖는 막대형 자석블록과 둥근 구 형태의 쇠구슬을 붙여
재미있는 조형놀이를 통해 그 속에서 기본적인 도형을 익히고
나아가 수학, 과학적 원리를 알게되며
창의적인 조형물까지 만들 수 있는 스팀 융합창의교구!

엠티비 자석블록 제품구성



기본블록



쇠구슬



루트블록



사각판블록



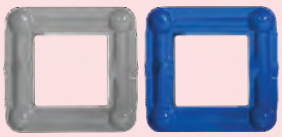
1/2곡선블록



1/4곡선블록



바퀴세트



바퀴받침대





엠티비 자석블록 workbook

기　획 : 신재현

발행인 : 김원철

주　소 : 경기도 남양주시 와부읍 덕소로 284번길 10-6 2F

전　화 : 031-521-4528

디자인 : (주)매쓰타임 디자인팀

촬　영 : 최정미

발행처 : (주)매쓰타임

홈페이지 : www.mtbedu.com

출판등록 : 2017년 1월 2일

ISBN 979-11-959718-2-4

ISBN 979-11-959718-1-7(세트)

ⓒ 이 책은 (주)매쓰타임 프로젝트팀에서 연구, 기획한 것이므로 이책에 대한 모든 권리는 (주)매쓰타임에 있습니다.
따라서 당사의 인증이 없는 무단 교습행위, 복제, 표절, 형태를 변환한 컨텐츠 도용, 영리를 목적으로 한 대여 등을 할 수 없습니다.
아울러 이를 위반할 시 지적재산권 보호법에 저촉됩니다.

MTBblock

엠티비 자석블록 workbook

MATH TiME

Magnetic Teaching Block

www.mtbedu.com

값 4400원

74630

9 791195 971824

ISBN 979-11-959718-2-4

ISBN 979-11-959718-1-7(세트)