

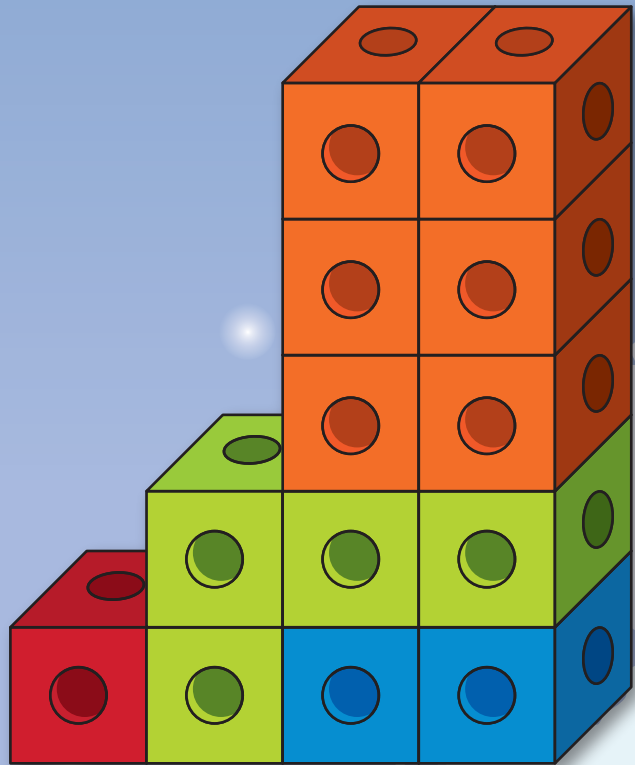
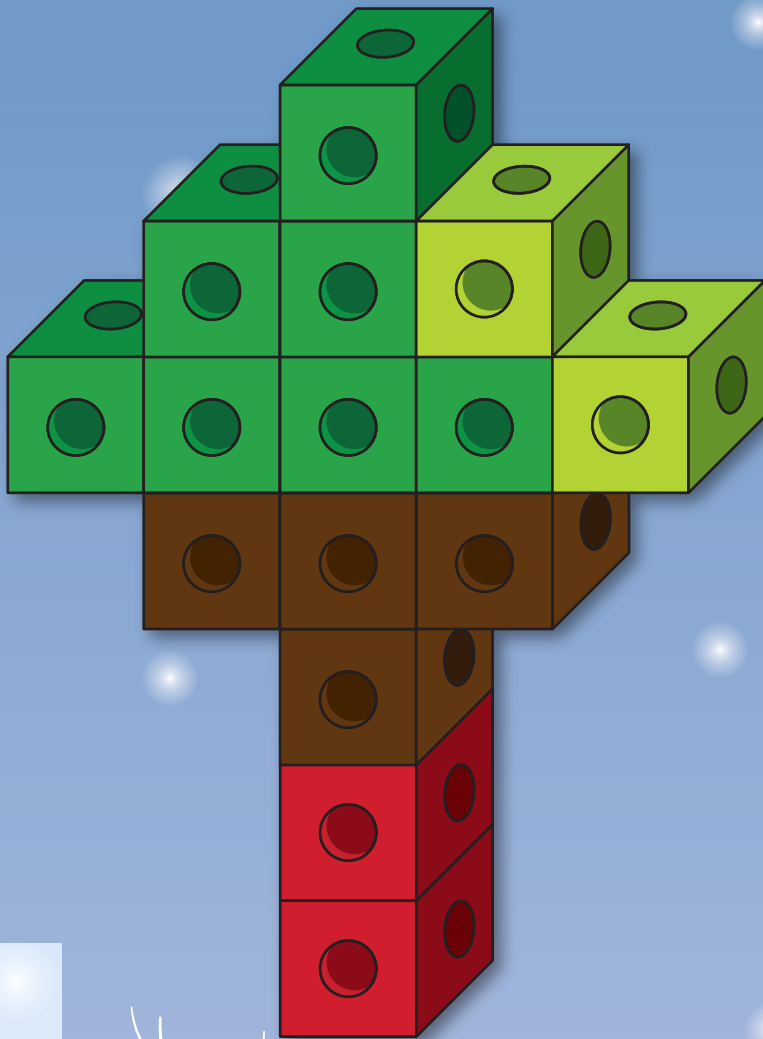
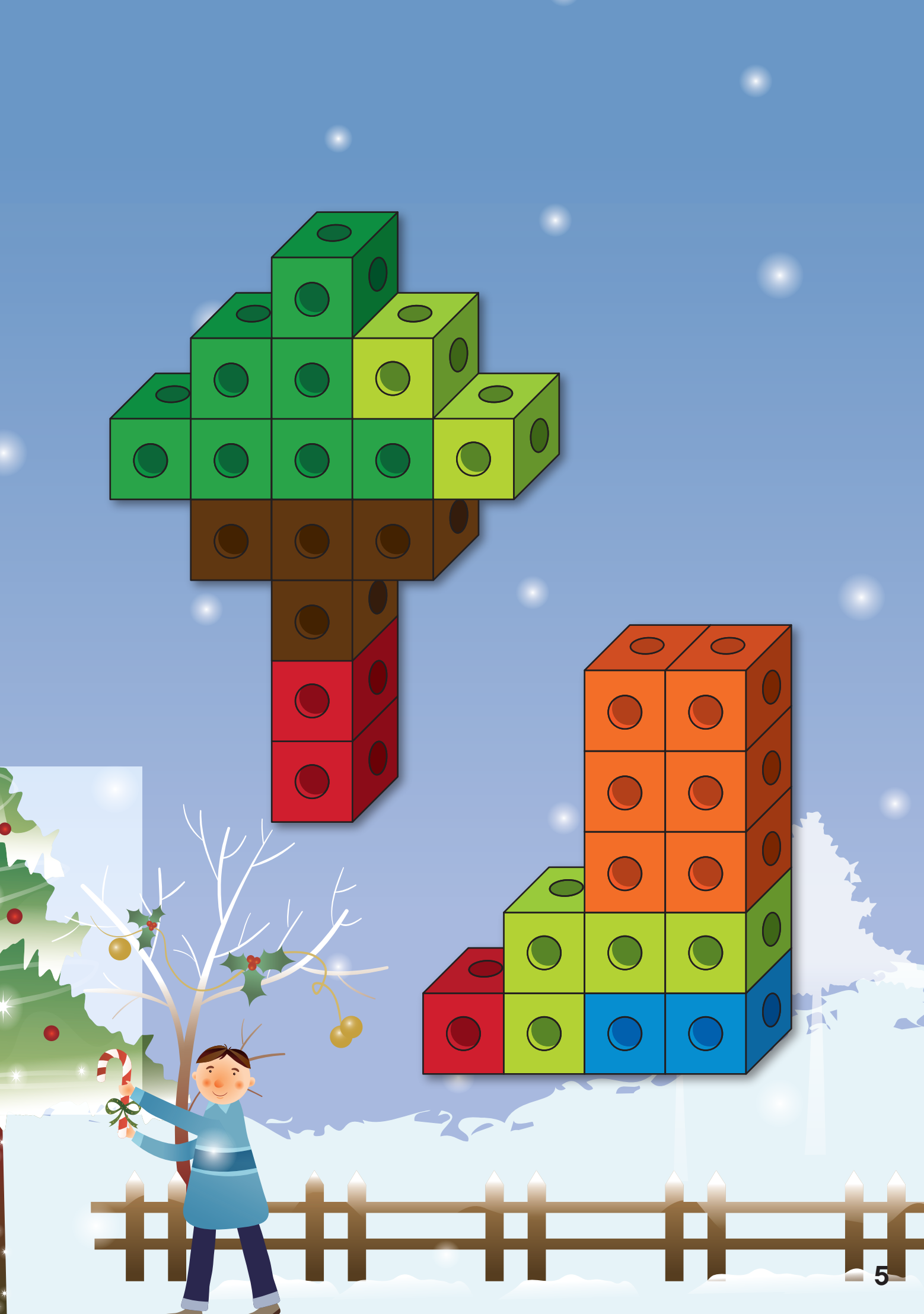


흰 눈이 펑펑 내리는 겨울이 왔어요.

나무에 양말을 걸고 크리스마스 트리를 장식하며 산타할아버지를 기다리죠.
올 한해 잘 울지도 않고 엄마, 아빠, 선생님 말씀도 잘 듣고,
친구들과 사이좋게 지낸 친구들에게는 기쁜 크리스마스가 될 거예요.

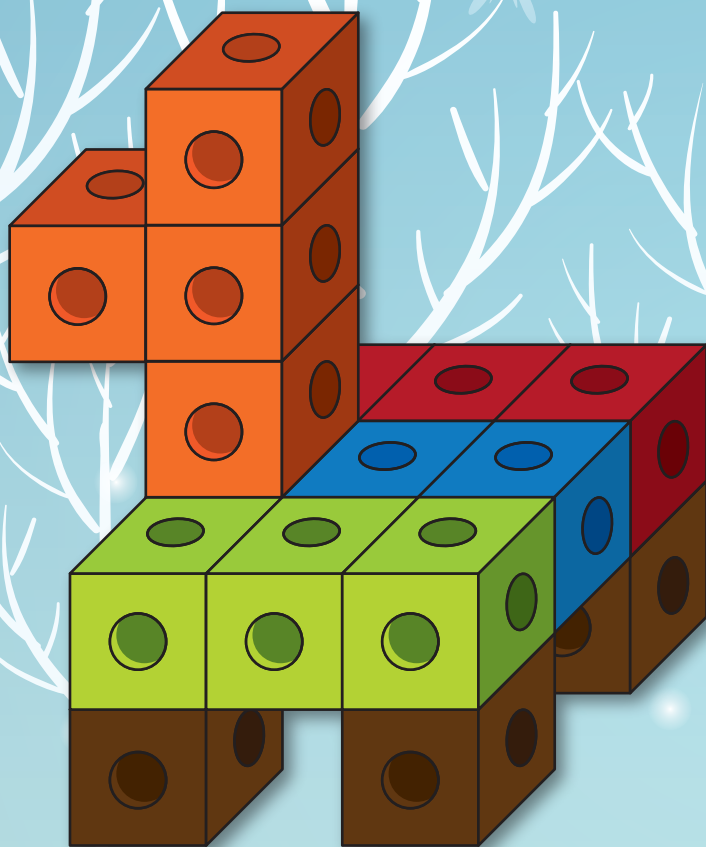
패턴 큐브를 가지고 크리스마스 트리와
선물을 가득 담을 수 있는 양말을 만들어 보아요.



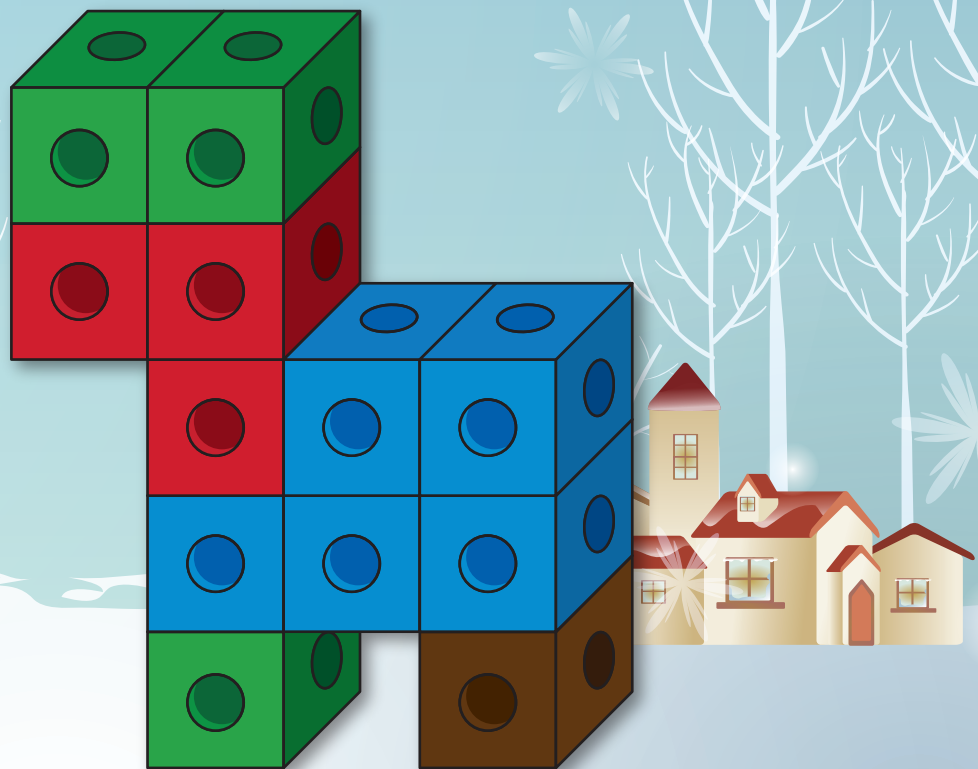




교구와 친해지기



눈사람 아저씨가 심심하지 않도록 동물 친구들을 만들어 볼까요?
코가 빨간 루돌프 사슴도 만들고, 눈 밟을 신나게 뛰어다닐
강아지도 만들어 보아요.



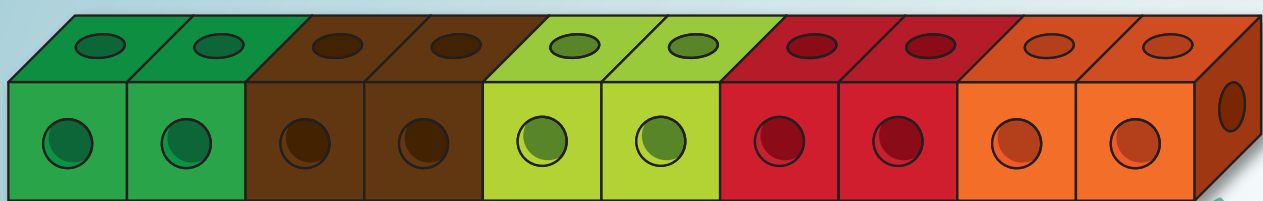
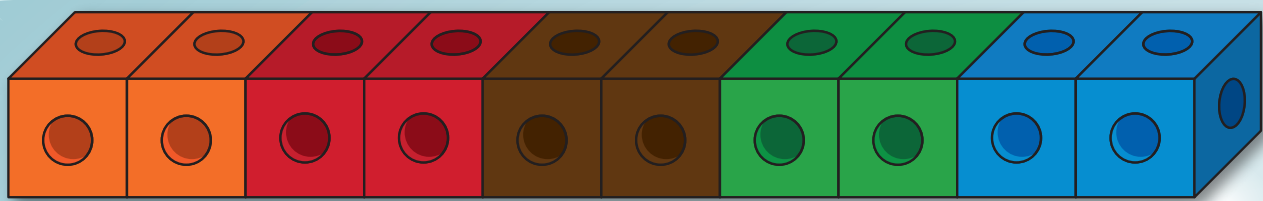


수 세 기 , 날 말 배 우 기

눈사람 아저씨와 함께 패턴 큐브를 세어 볼까요?

일, 이, 삼, 사, 오, 육, 칠, 팔, 구, 십.

하나, 둘, 셋, 넷, 다섯, 여섯, 일곱, 여덟, 아홉, 열.



10개씩 길게 붙인 패턴 큐브를 두 줄 만들고 글자를 따라 써 보아요.

10개를 붙인 한 줄을 10이라고 쓰고 열 또는 십이라고 읽습니다.

10개를 붙인 두 줄을 20이라고 쓰고 스물 또는 이십이라고 읽습니다.

10

열

십

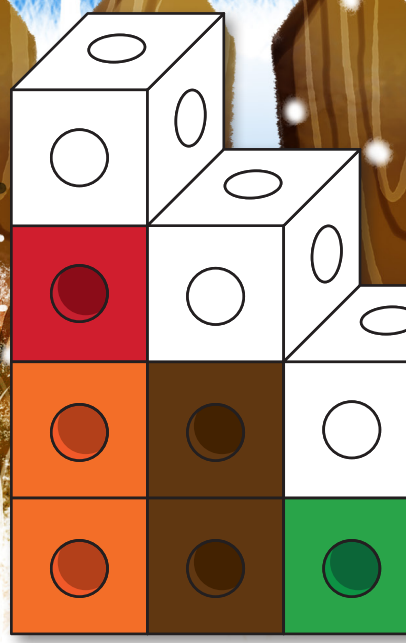
20

스물

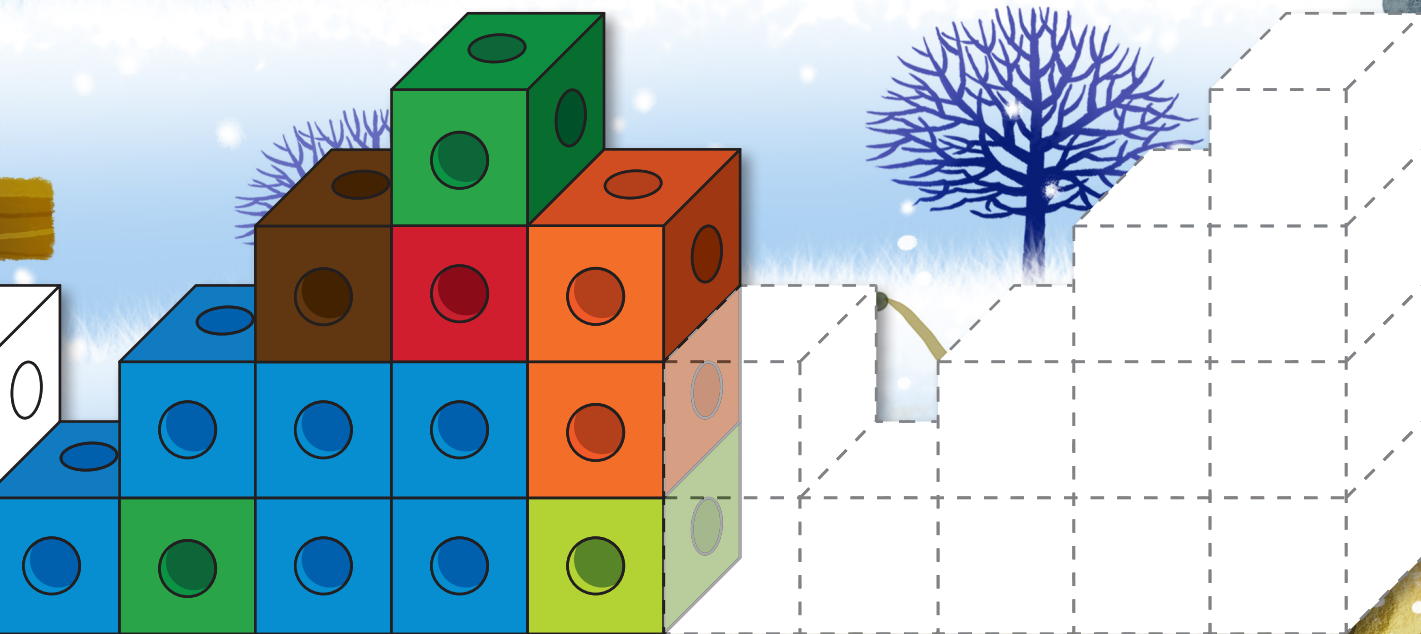
이십



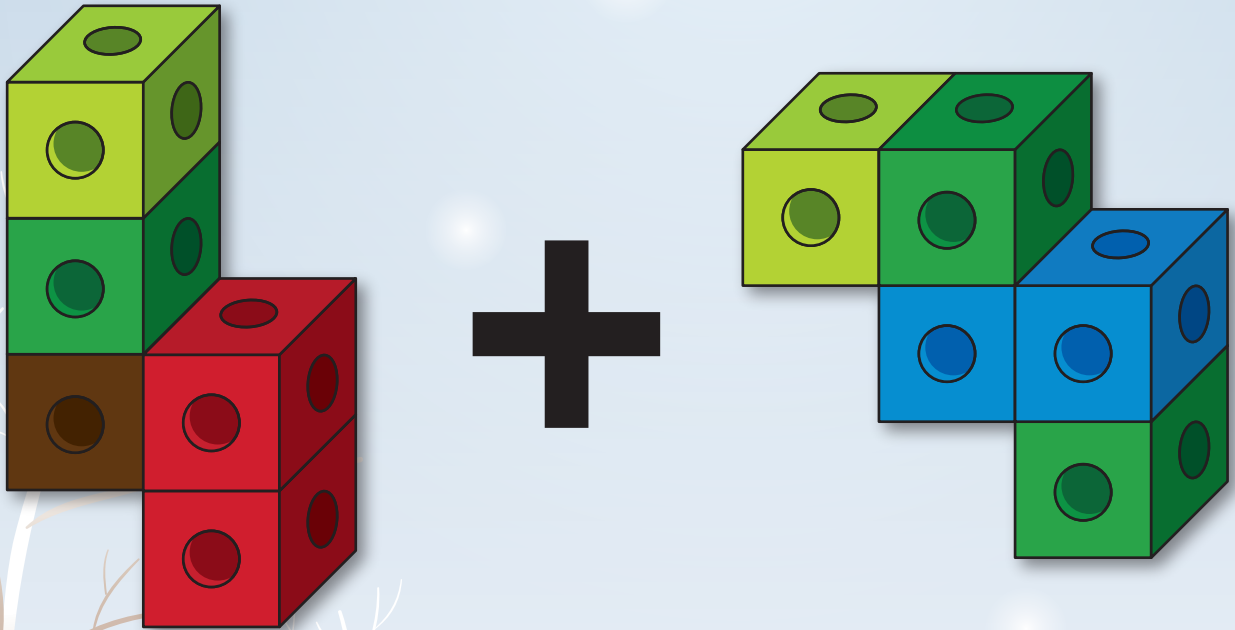
규칙대로 놀기



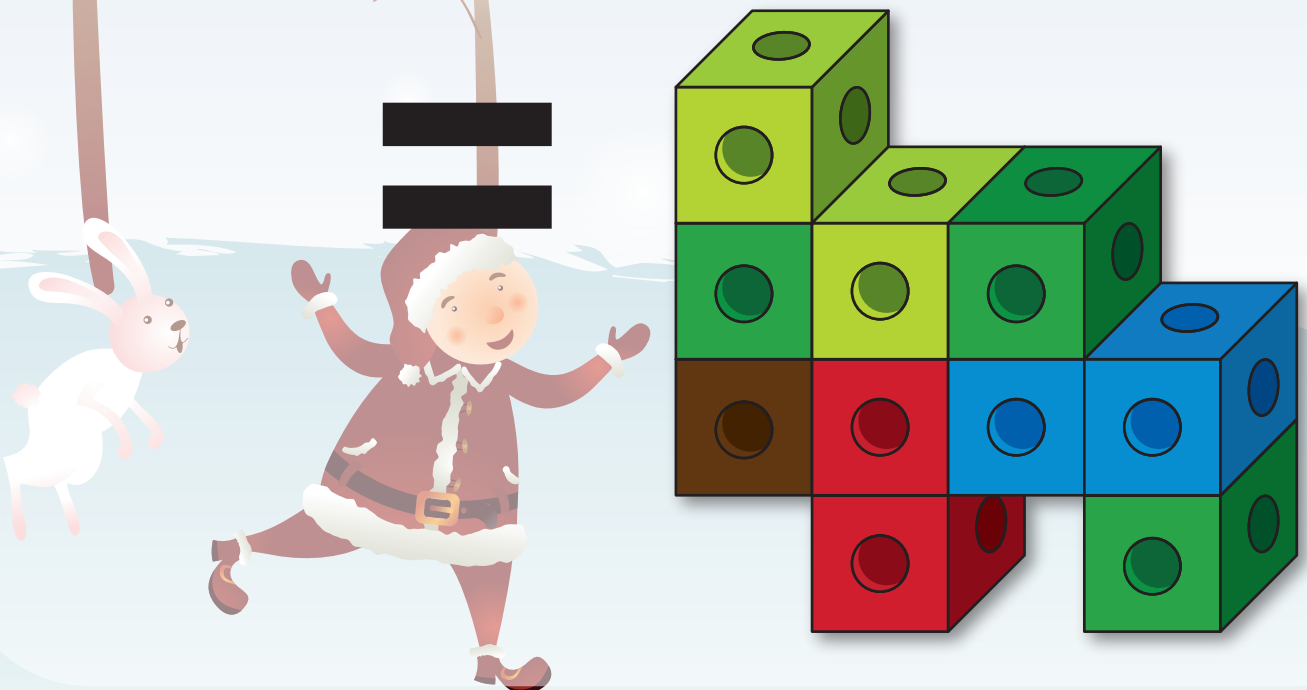
그림을 보고 울타리를 만들어 색칠해요.
어떤 규칙이 있는지 얘기해 보아요.



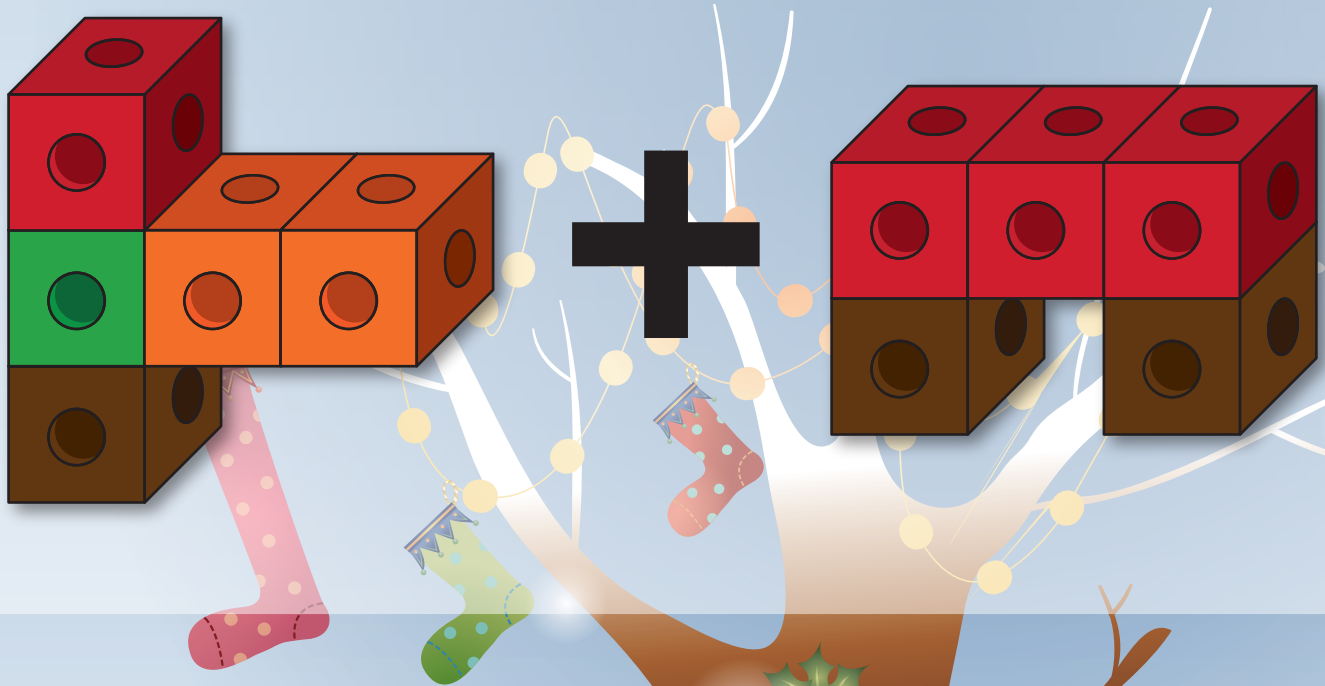
두 조각을 붙이면 어떤 모양이 될까요? 똑딱똑딱 패턴큐브로 만들어요.



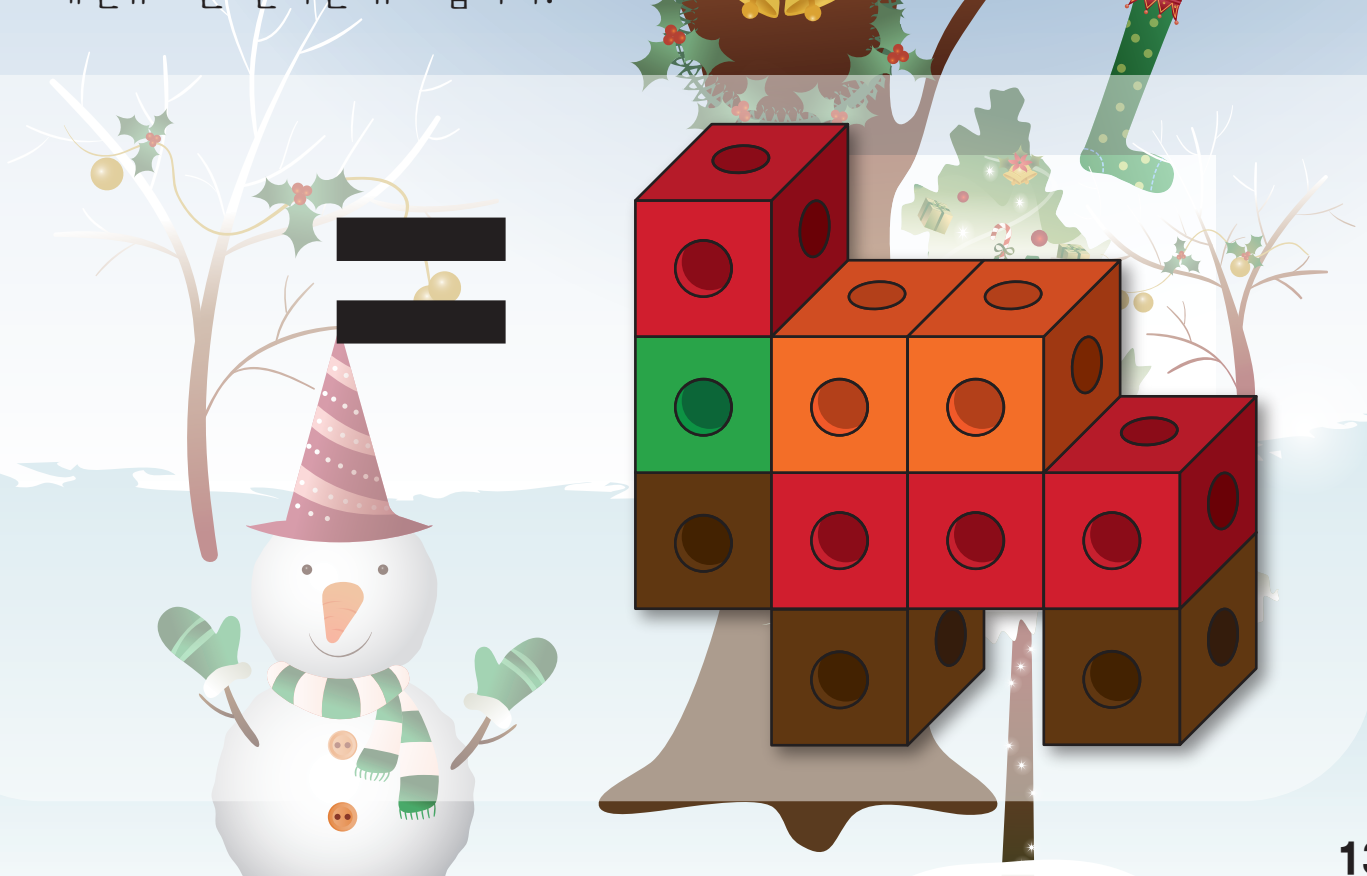
두 조각을 붙여서 만든 모양이 어떤 동물과 닮았는지 얘기해볼까요?
그리고 모두 몇 조각이 사용되었는지 세어보아요.



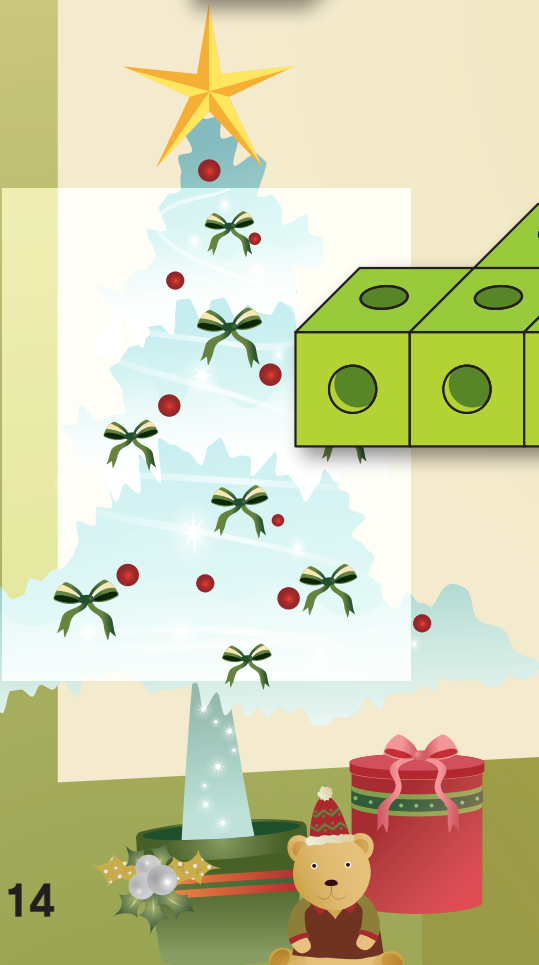
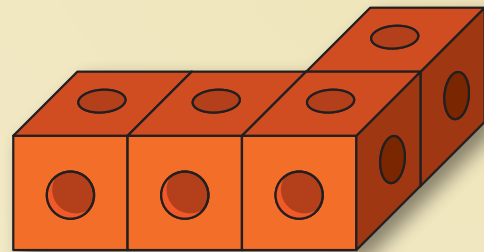
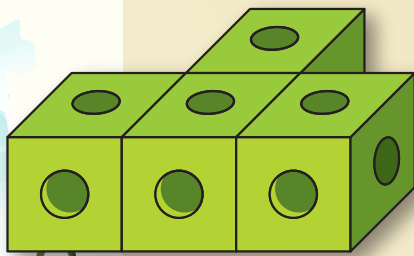
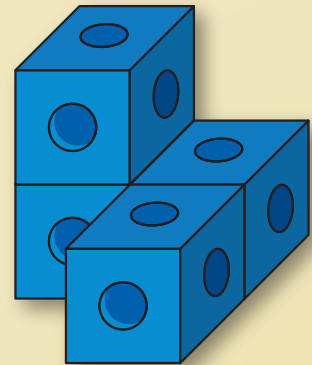
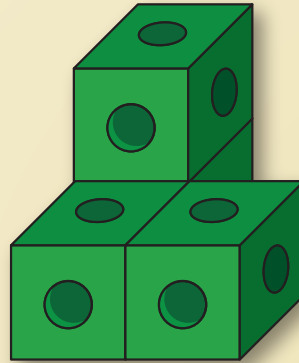
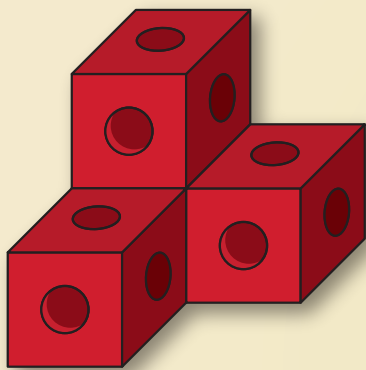
자~ 이번에도 두 조각을 만들어 붙여볼까요?



와~ 분명히 두 조각의 모양은 다른데 두 조각을 붙인 모양이 같아요.
패턴큐브는 신기한 큐브입니다.

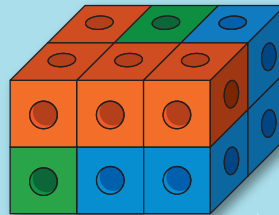
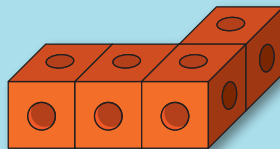
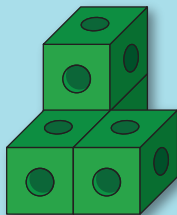
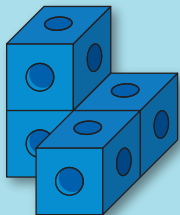
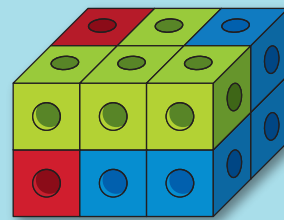
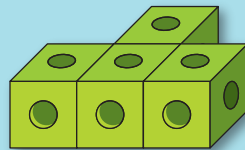
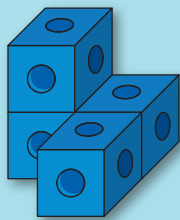
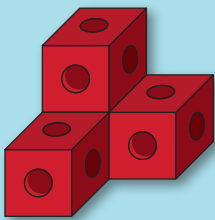


같은 색 패턴 큐브를 4개씩 모아요.
그림처럼 소마 큐브 모양을 만들어요.





이제 세 조각씩 만나면 상자 모양이 만들어 집니다.
어떤 조각들이 만나야 할까요?

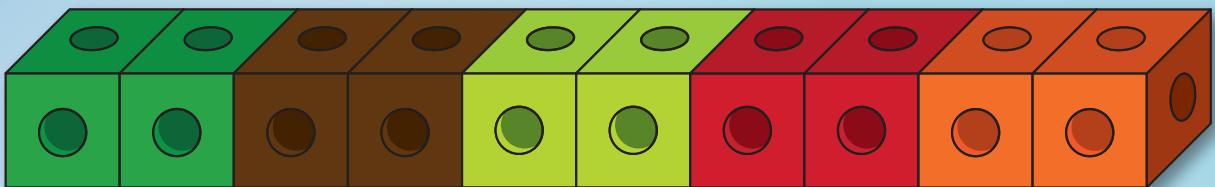
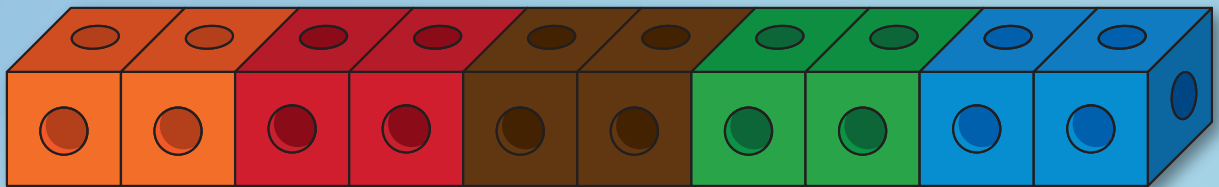




친구들과 함께 패턴 큐브를 가지고 덧셈과 뺄셈을 해요.

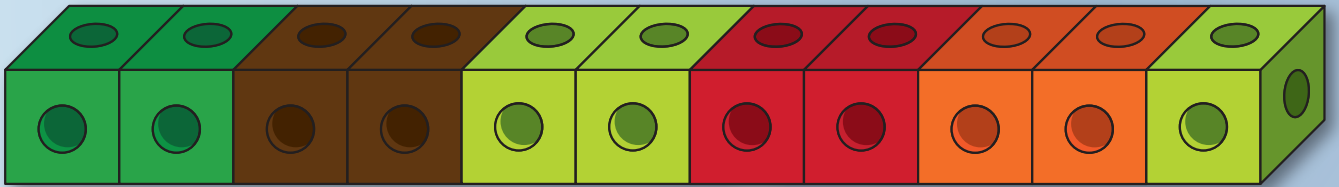
우선 패턴 큐브 10개를 앞에 놓아요.

친구와 둘이서 가위, 바위, 보를 하고 이긴 친구가 진 친구에게
패턴 큐브를 하나 주어요.

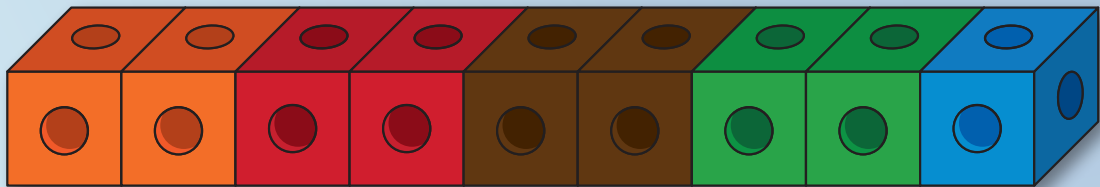


친구와 나의 패턴 큐브를 세어 보고 식으로 나타내어요.

내가 한 개 줄어 들고 친구는 한 개 늘어났을 때 둘은 몇 개 차이가 날까요?



$$10 + \boxed{} = 11$$

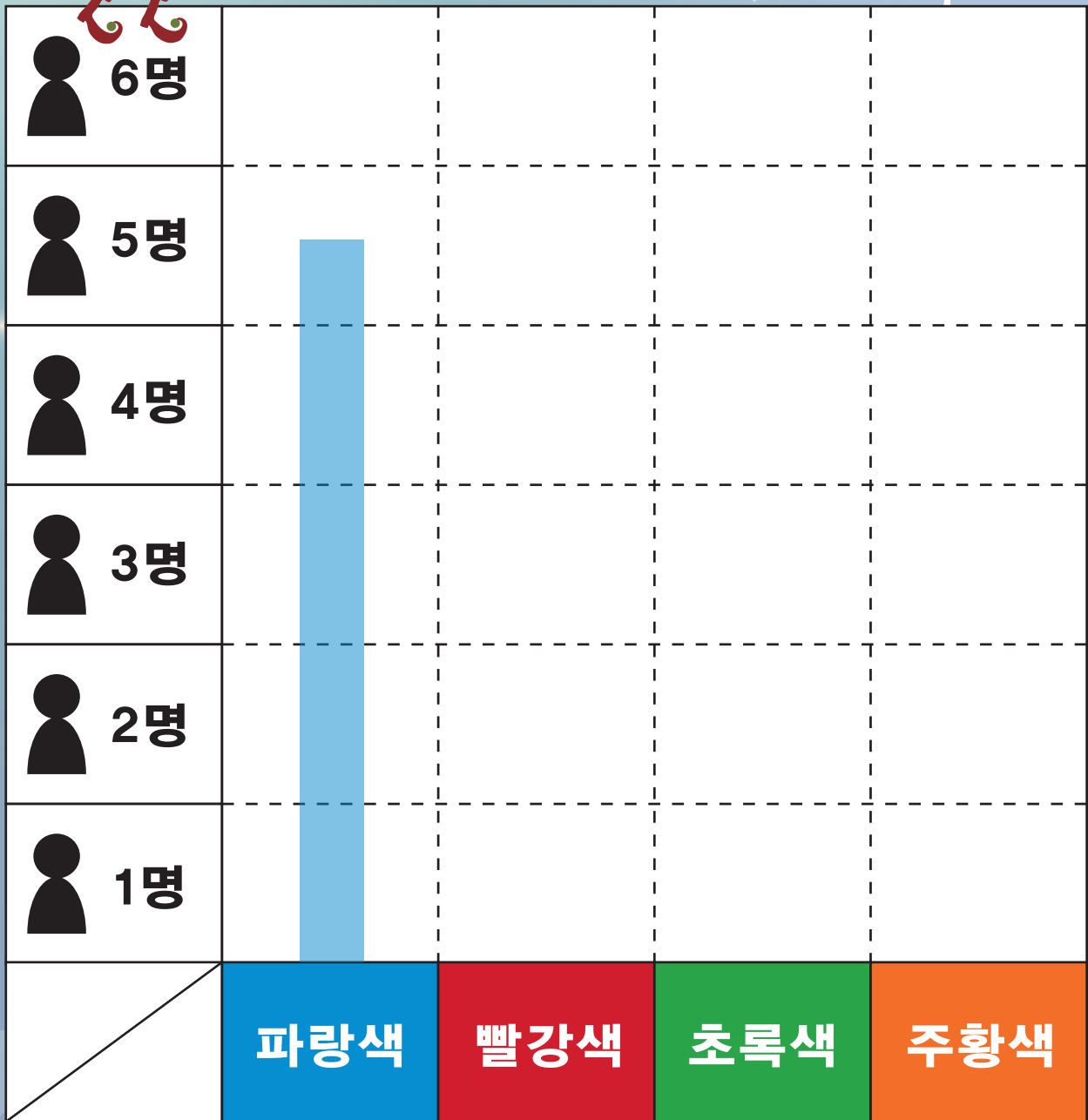


$$10 - 1 = \boxed{}$$



Tip. 패턴 큐브를 한 개씩 떼면서 세어 보도록 합니다.

파란색을 좋아하는 친구가 5명, 빨간색을 좋아하는 친구가 3명,
초록색을 좋아하는 친구가 4명, 주황색을 좋아하는 친구가 2명
일 때 막대그래프를 완성해보아요.



Tip. 막대그래프란? 개수 만큼 막대처럼 길게 나타내는 그래프를 말합니다.



겨울에 필요한 물건에 동그라미하세요.

