www.joymath.net

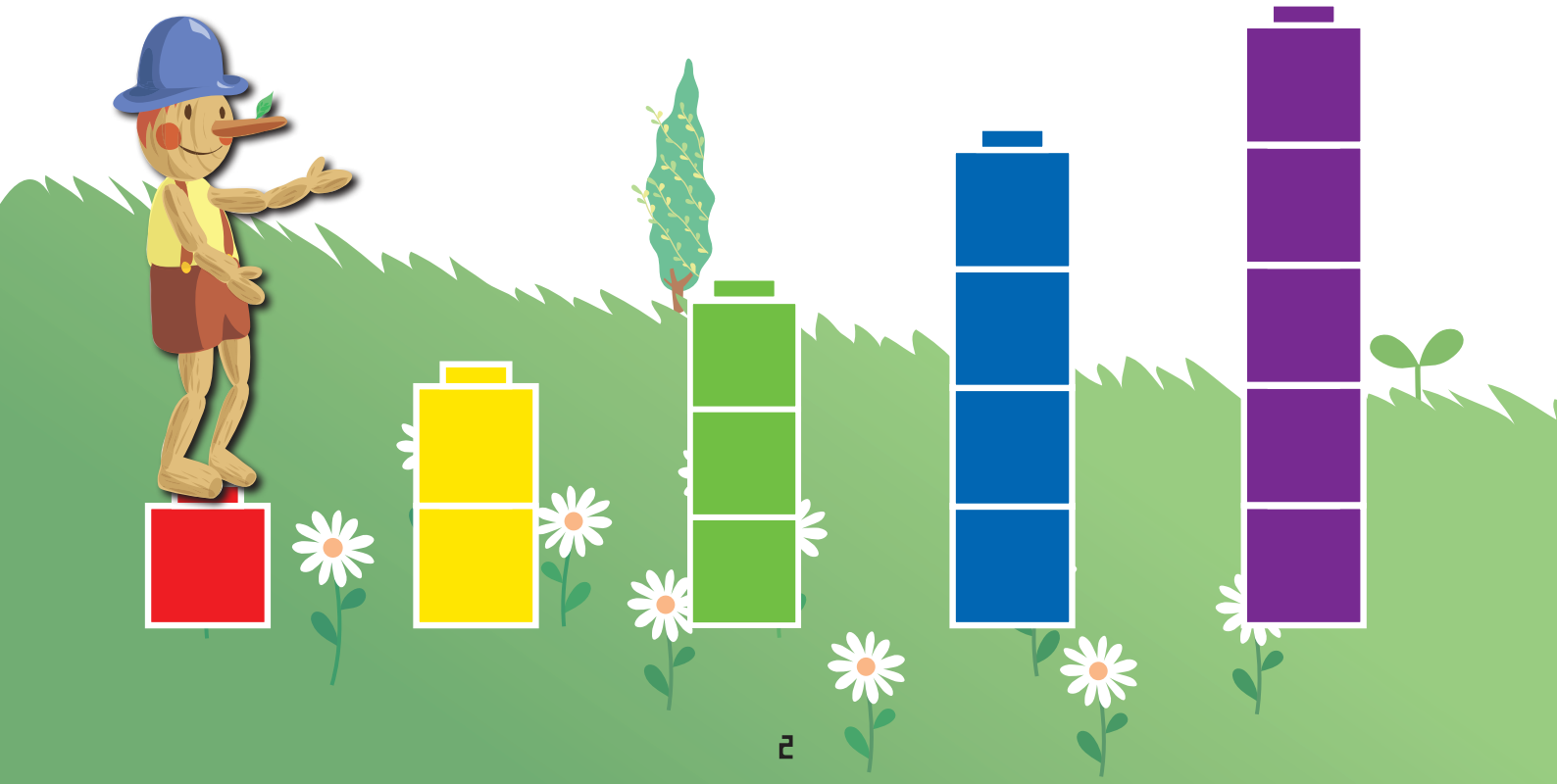
연결큐브와 함께하는 창의성 교육

Joymath

계단만들기

수세기

피노키오가 아슬아슬 계단을 올라가고 있어요. 연결큐브로 계단을 만들어 보세요.



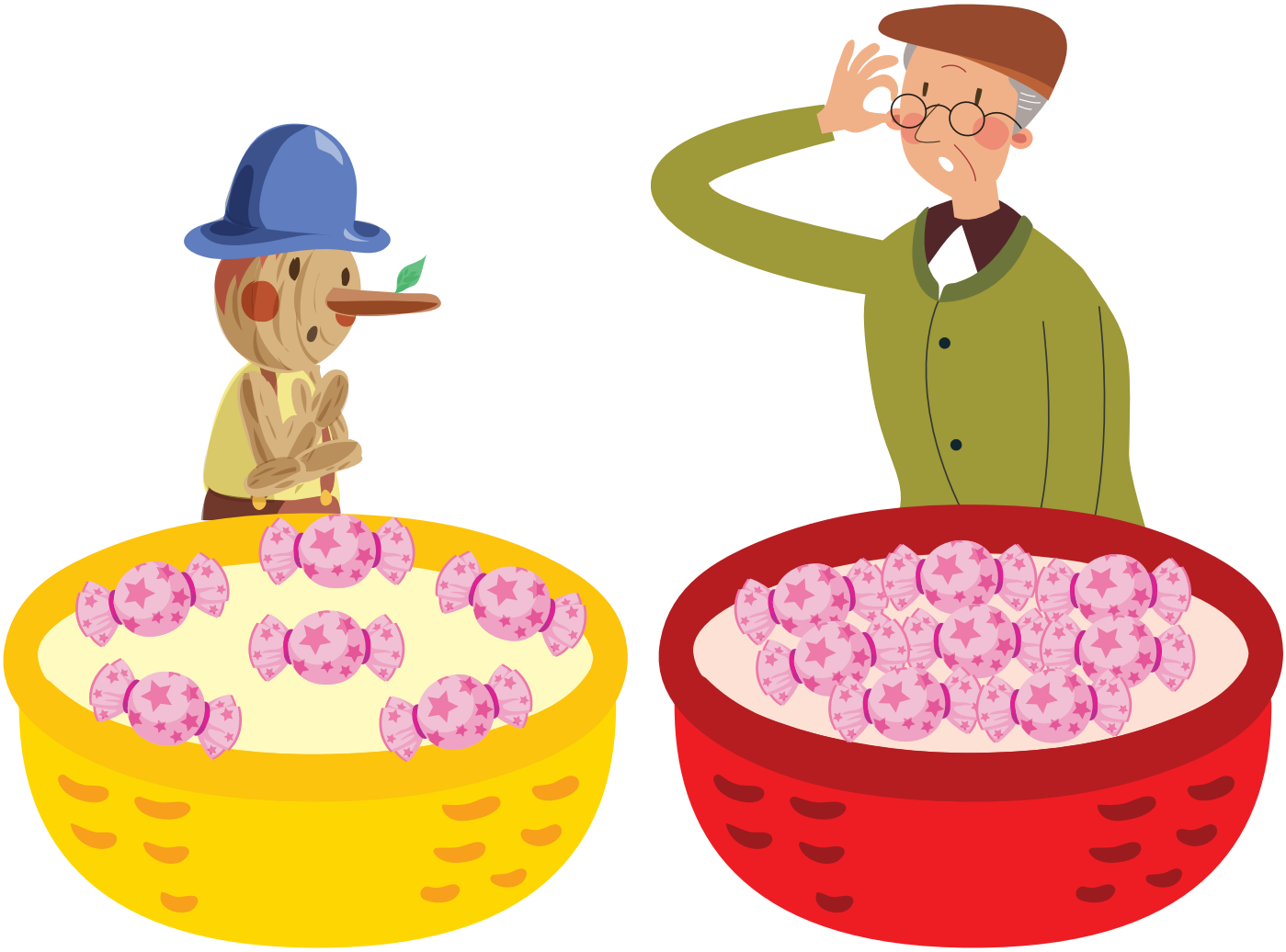
수세기

피노키오가 풍선을 잡으려면 몇 계단을 올라가야 할까요?

어떤 바구니의 사탕이 많은가요?

두 수의 크기 비교

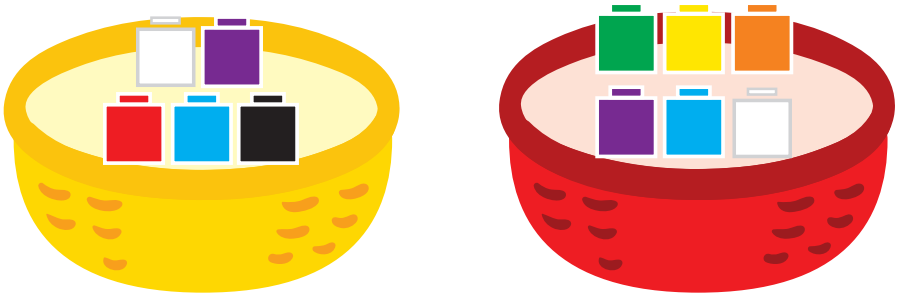
제페토 아저씨는 두 바구니에 다음과 같이 사탕을 넣고 피노키오에게 어떤 것을 고를지 선택하게 했어요. 어떤 바구니를 골라야 피노키오는 더 많은 사탕을 먹을 수 있을까요? 연결큐브를 이용해서 알아보세요.



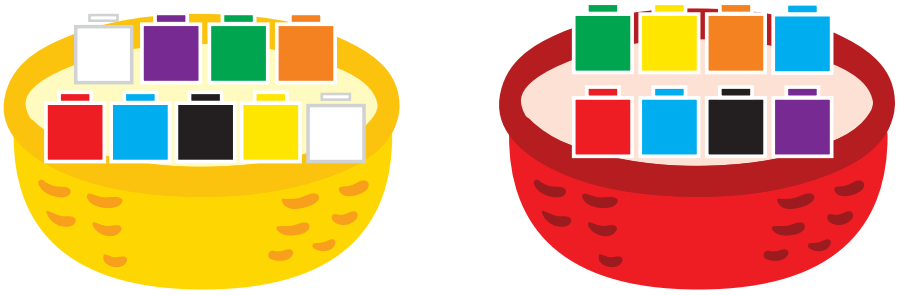
두 수의 크기 비교

앞에서 피노키오는 노랑바구니를 선택했어요. 하지만 곧 빨간 바구니의 사탕이 더 많다는 사실을 알게 되면서 슬퍼했어요. 수학공부를 좀 더 열심히 해야겠다고 느낀 피노키오가 다음의 문제를 풀려고 합니다. 우리 같이 함께 풀어보아요. 어떤 바구니의 사탕이 더 많을까요? 동그라미 해 보세요.

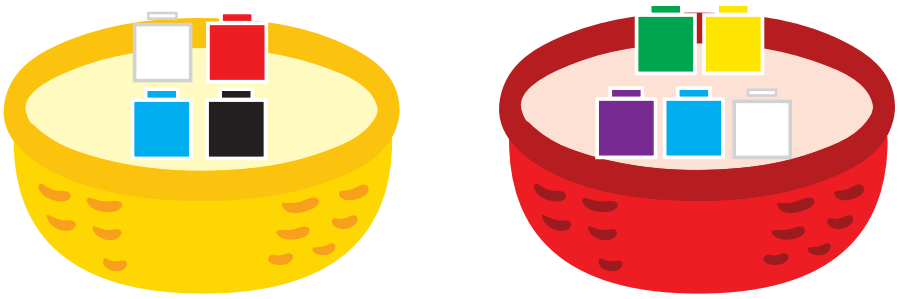
①



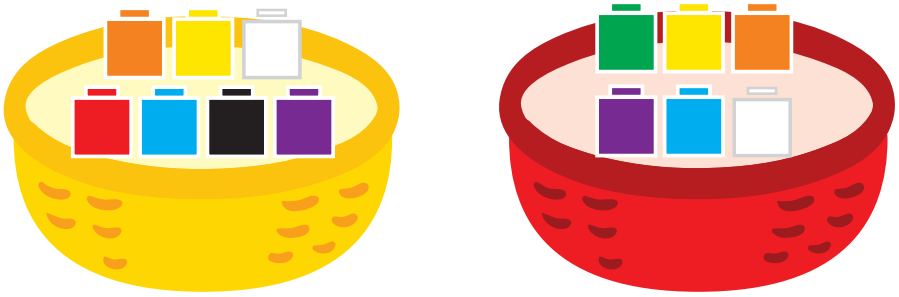
②



③



④

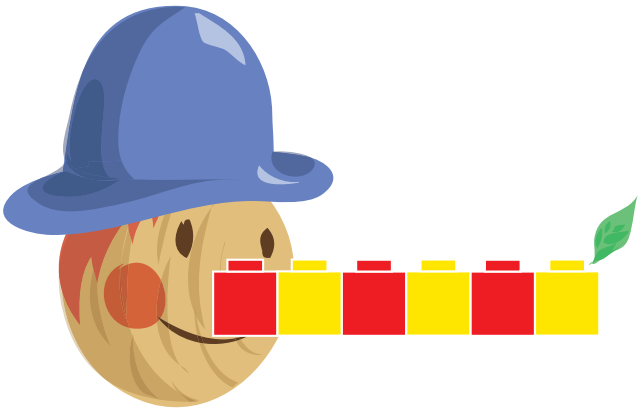


코가 길어져요

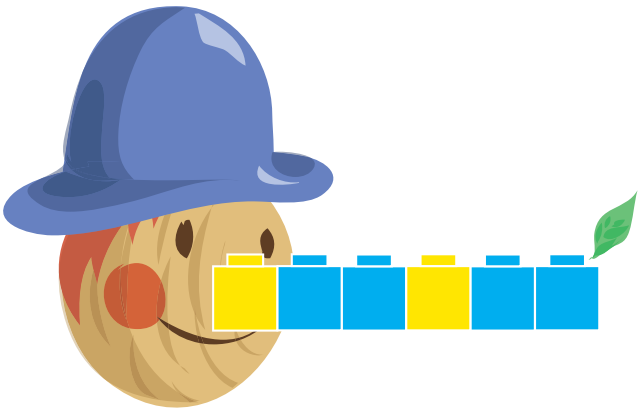
규칙

피노키오가 거짓말을 할 때마다 코가 길어져요. 길어진 피노키오의 코를 보고 어떤 규칙으로 코가 길어지는지 이야기해 보세요.

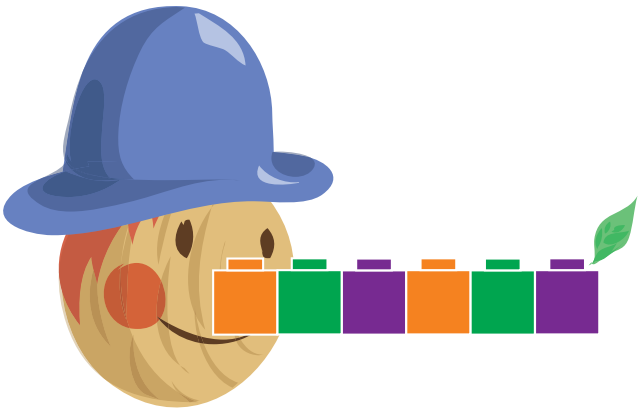
①



②

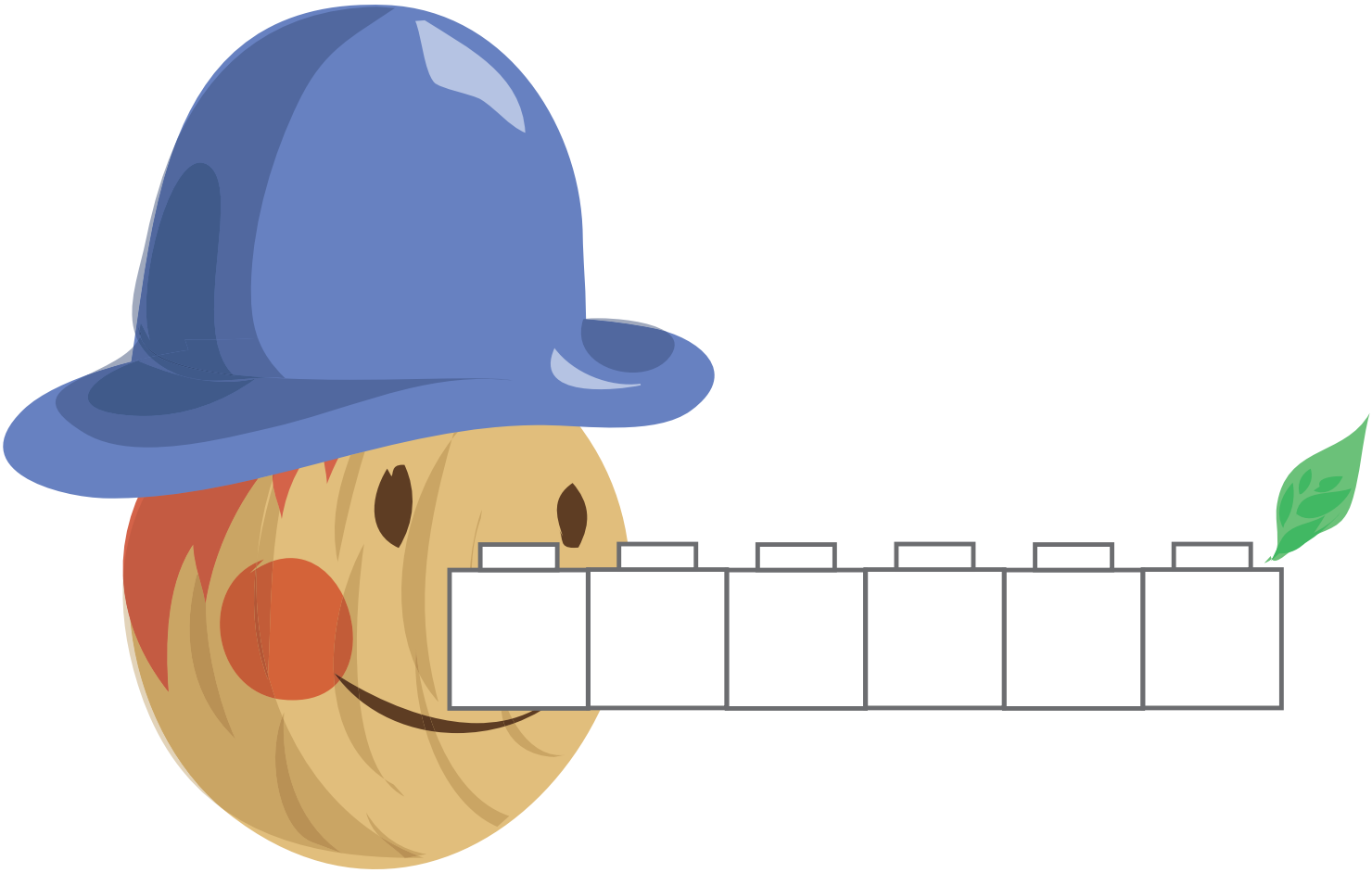


③



규칙

다음의 빈 곳에 길어진 피노키오의 코를 보고 자신만의 규칙으로 색칠해 보세요.



라스트 큐브

문제해결

피노키오가 다음과 같은 게임을 하려고 합니다.

라스트 큐브

연결큐브를 10개 연결해 놓고 2명이서 합니다.
서로 번갈아가면서 양 쪽에 있는 연결큐브를 1개 또는 2개 또는 3개를 뺍니다.
마지막 연결큐브를 가지고 가는 사람이 지는 게임입니다.

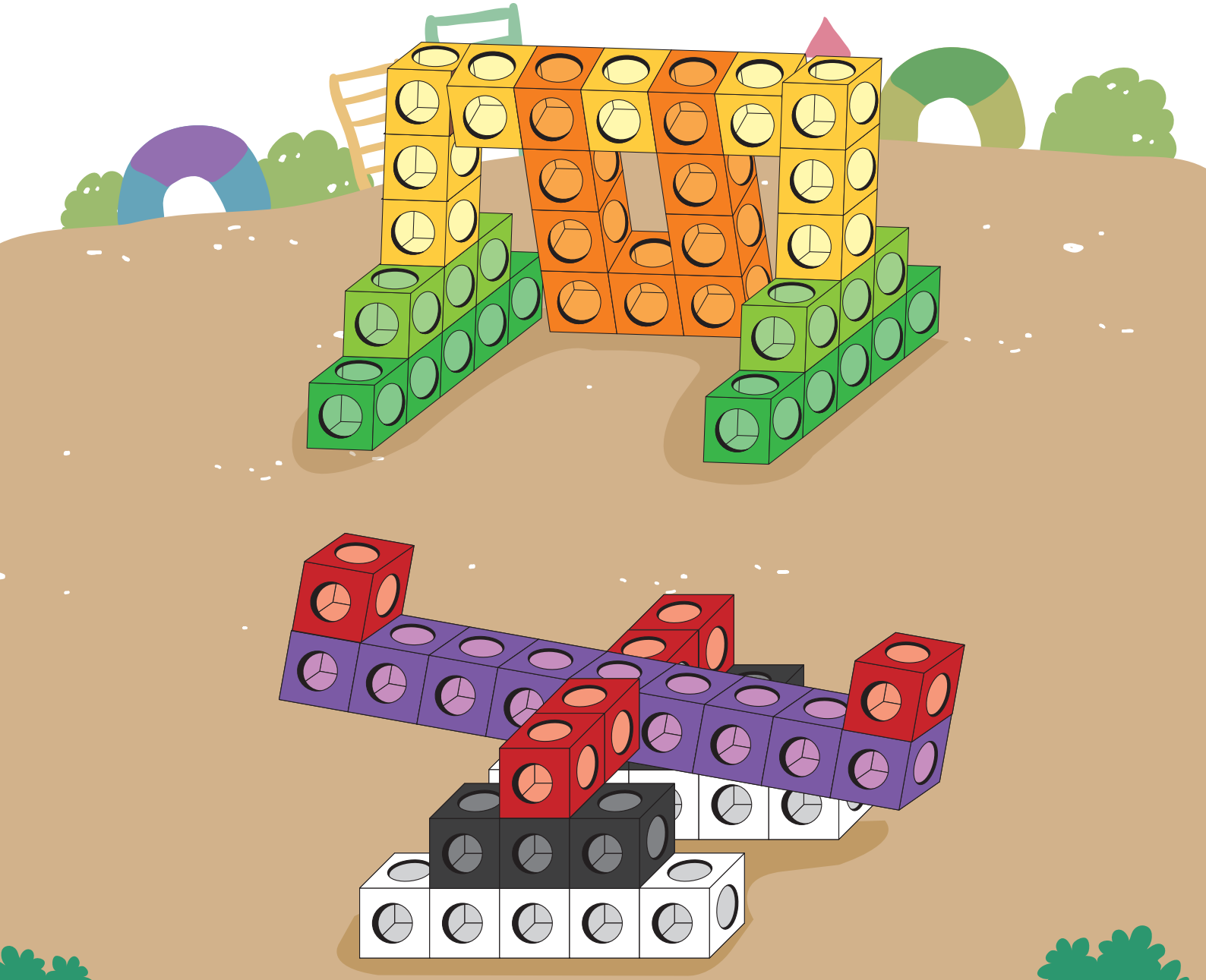
활동 TIP

연결큐브를 20개, 30개로 늘려가면서 이 게임을 진행해도 됩니다.

재미있는 모양 만들기

도형

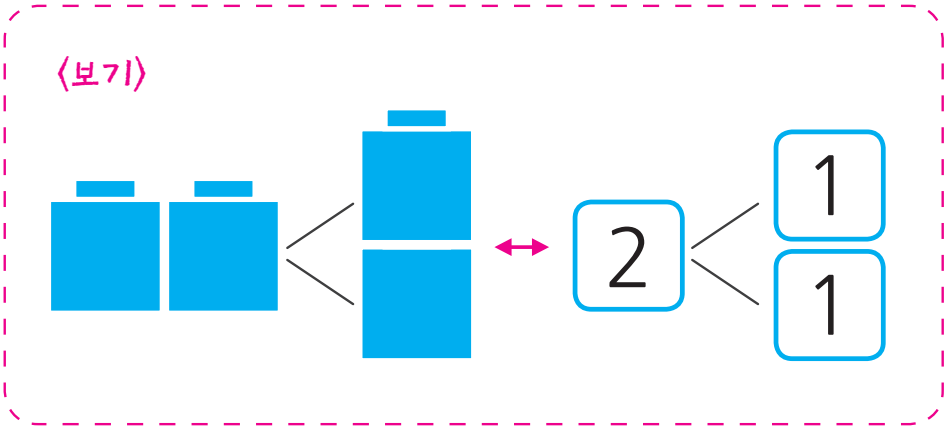
피노키오는 사람이 되면 제일 먼저 하고 싶은 일은 친구들과 놀이터에서 뛰어노는 일이예요. 피노키오와 함께 놀이터를 만들어 보세요.

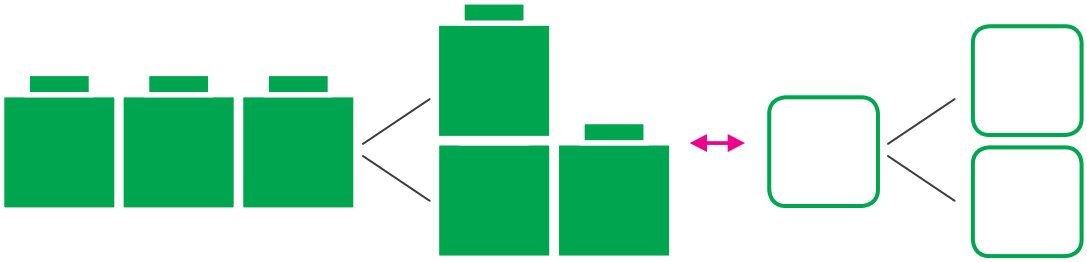


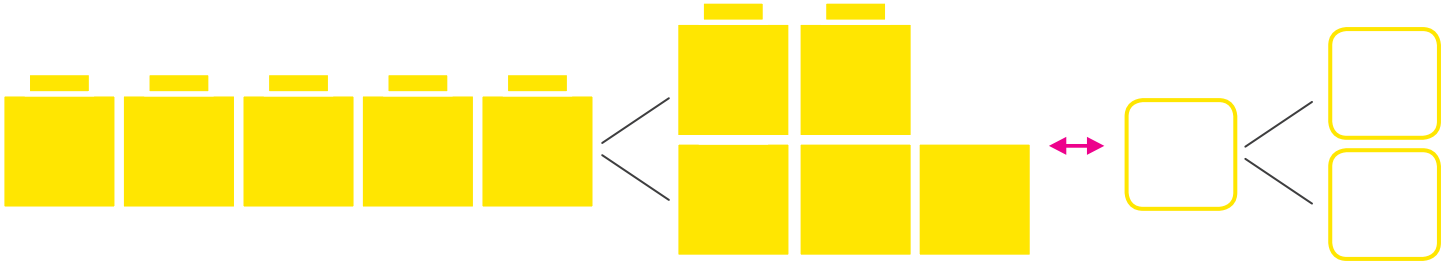
수 가르기 1

수 가르기

피노키오가 큐브를 가지고 다음과 같이 가르기를 합니다. 연결큐브를 사용하여 수 가르기를 한 후 숫자를 써보세요.

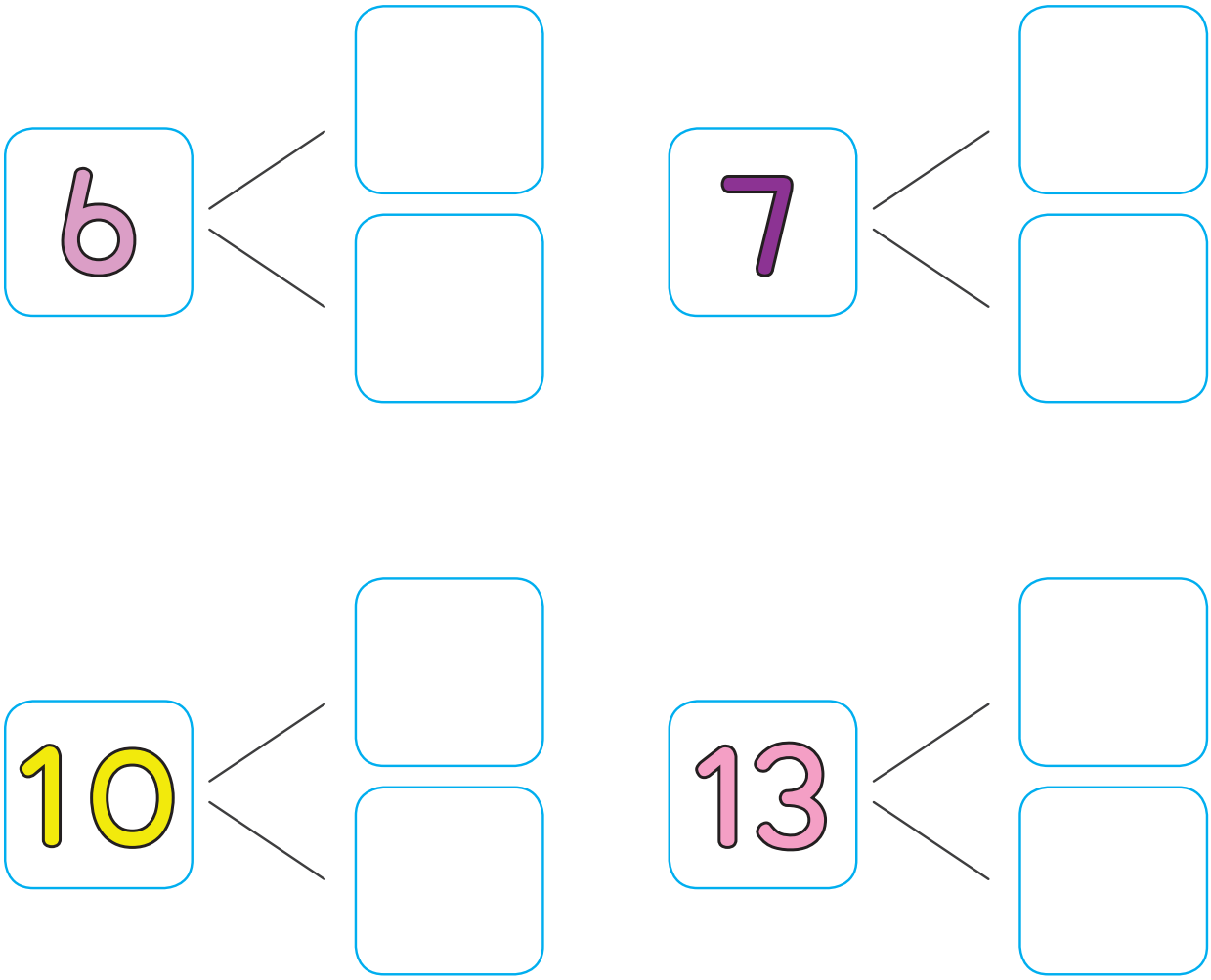






수 가르기

우리 친구들도 피노키오와 같이 연결큐브로 수 가르기를 해보세요.



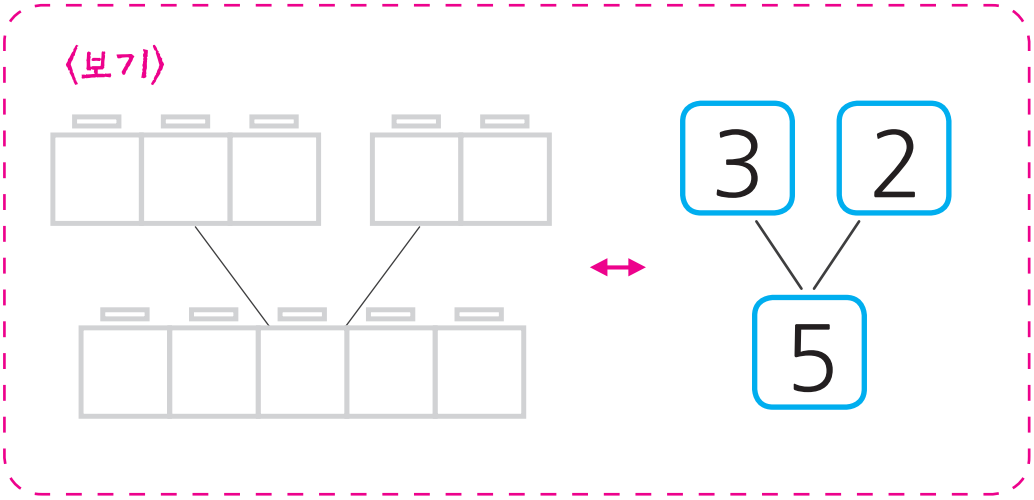
활동 TIP

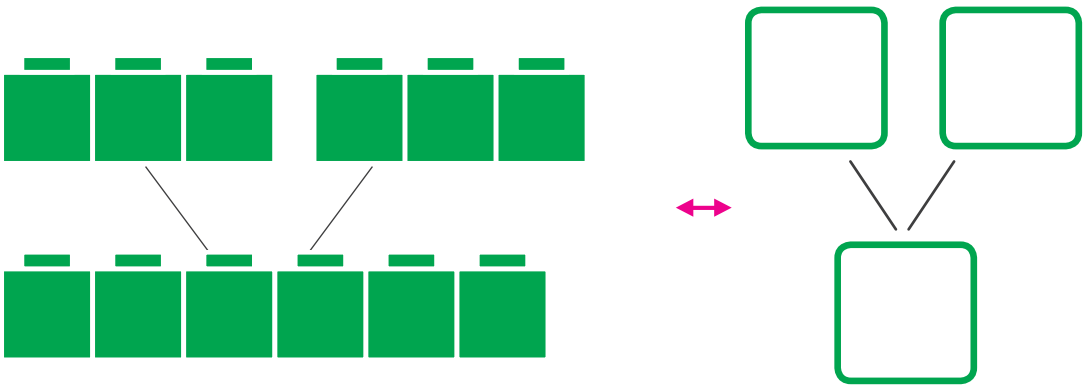
수 가르는 방법이 여러 가지 입니다.

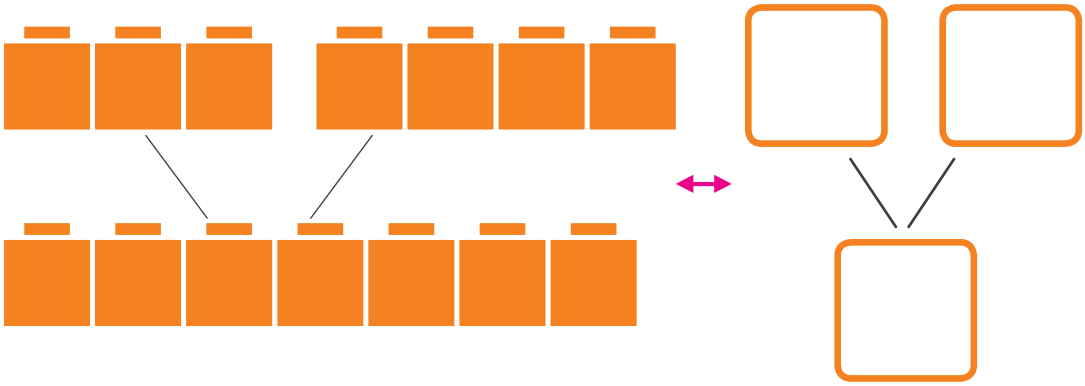
수 모으기

수 모으기

피노키오가 큐브를 가지고 다음과 같이 모으기를 합니다.
연결큐브를 사용하여 수 모으기를 한 후 숫자를 써보세요.







수 모으기

우리 친구들도 피노키오와 같이 연결큐브로 수 모으기를 해보세요.

4 4 ☐

5 4 ☐

9 2 ☐

5 9 ☐