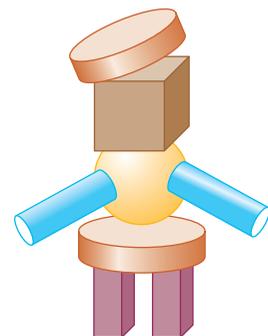
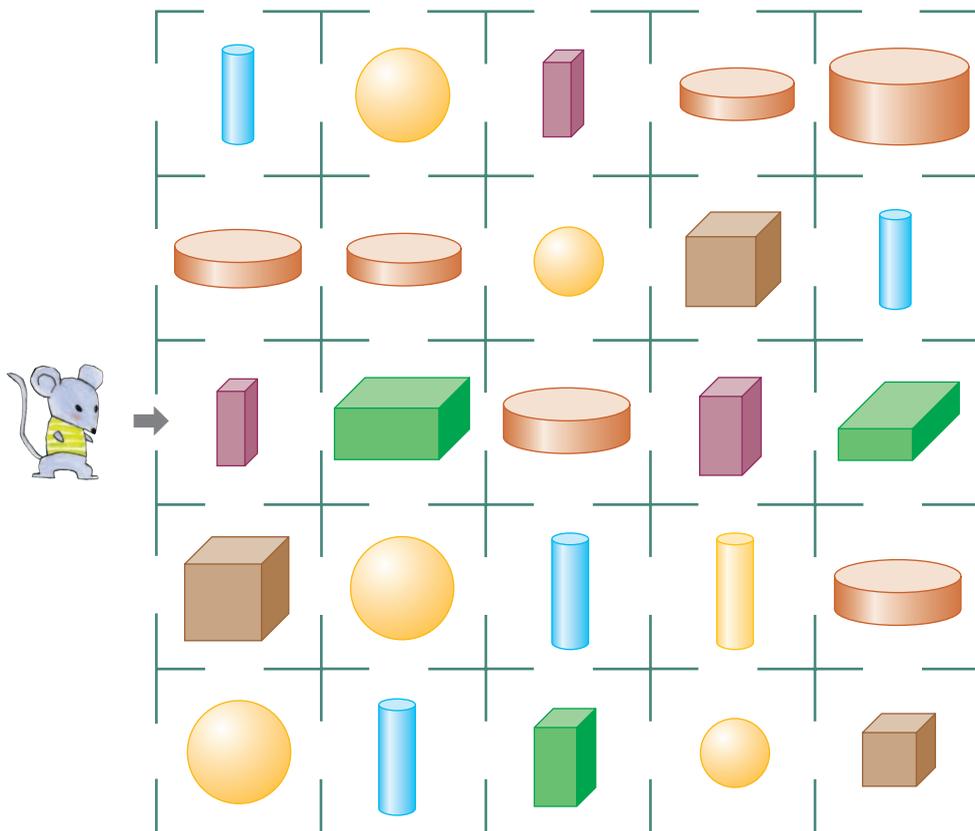


어떤 모양으로 만들었을까?

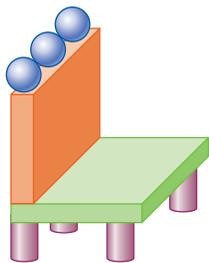
생쥐가 성 안의 방을 지나 여러 가지 모양의 재료를 들고 성을 빠져 나왔습니다. 그 재료로 만든 도형을 보고, 지나간 방을 선으로 표시해 보시오. (단, 한 번 지나간 방은 다시 지나갈 수 없습니다.)





Lecture 사용된 모양의 개수

여러 가지 모양을 사용하여 의자 모양을 만들었습니다.



모양	개수
상자 모양	2
둥근 기둥 모양	4
공 모양	3



Activity 재미있는 모양 만들기

상자 모양, 둥근 기둥 모양, 공 모양의 물건들로 재미있는 모양을 만들어 보세요. **준비물 : 폼 입체도형, 여러 가지 물건들**



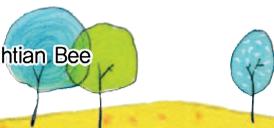
로봇



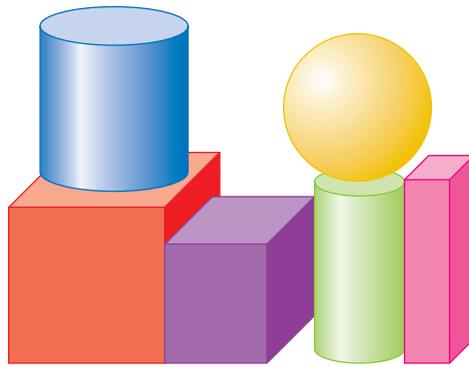
자동차



기차



여러 가지 모양으로 만든 그림을 보고, 말로 설명해 보시오.



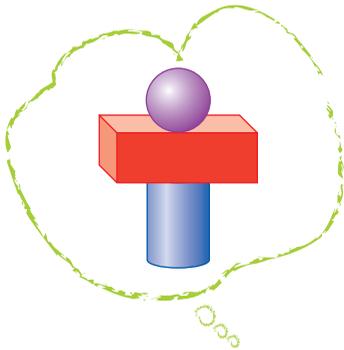
- 가장 홀쭉한 상자 모양이 제일 오른쪽에 있습니다.



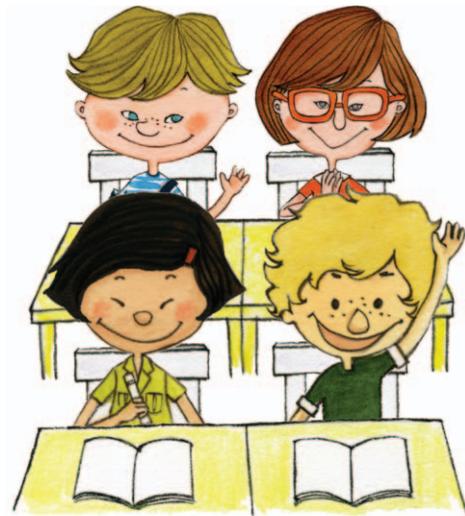
여러 가지 모양을 만드는 게임을 해 봅시다.

수학으로 놀자

- 1 팀을 나누고, 각 팀의 대표를 뽑습니다.
- 2 대표는 앞으로 나와 선생님이 보여 주신 모양을 보고, 각 팀원들에게 설명합니다. 단, 듣는 사람은 물어 볼 수 없습니다.
- 3 설명이 끝나면 폼 입체도형으로 모양을 만듭니다. 이때, 설명한 대표는 모양을 만들 때 참여하지 않습니다.
- 4 게임을 여러 번 해 봅니다.



동근 기둥 모양이 맨 아래에 세워져 있고, 상자 모양이 그 위에 옆으로 길게 놓여 있어. 그리고 공 모양이 맨 위의 한가운데에 있어!



○ 다음 설명을 보고, 모양을 만들어 보시오. 준비물 : 폼 입체도형



: 가장 긴 상자 모양이 옆으로 길게 놓여 있어.



: 가장 긴 상자 모양 바로 오른쪽에는 공 모양이 붙어 있고, 그 오른쪽에는 가장 뽕뽕한 상자 모양이 붙어 있어.



: 뽕뽕한 둥근 기둥 모양이 가장 긴 상자 모양 위의 왼쪽 끝에 맞추어 세워져 있어.



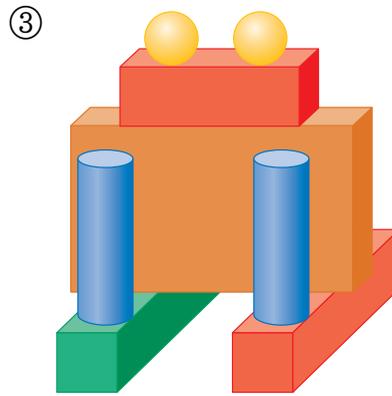
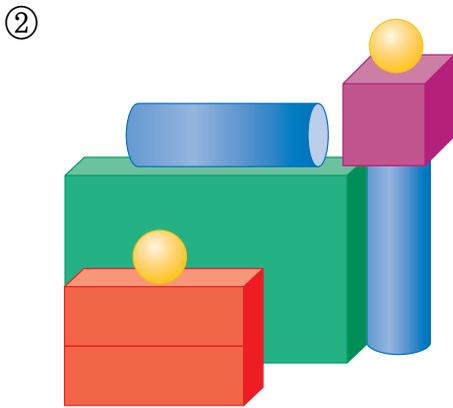
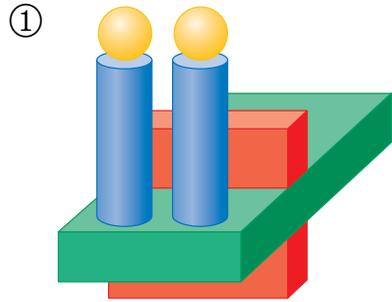
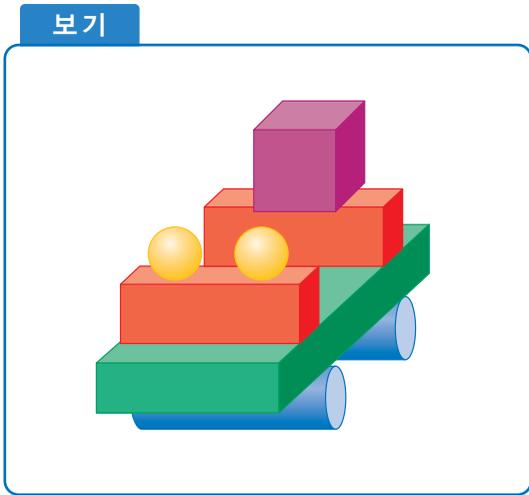
: 훌쭉한 둥근 기둥 모양은 뽕뽕한 둥근 기둥 모양 바로 오른쪽 옆에 세워져 있어.





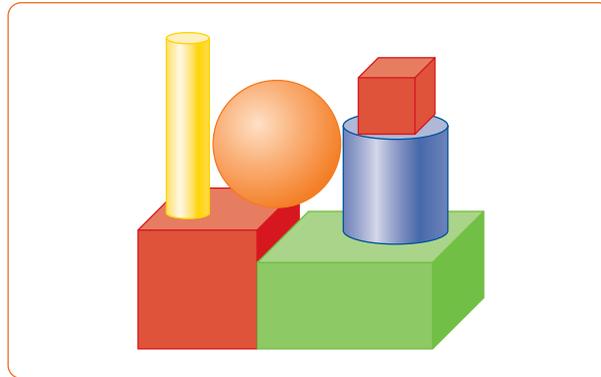
Mission

1 보기의 모양을 만드는 데 사용한 모양을 모두 사용하여 만든 것을 고르시오.





2 다음 모양을 보고, 잘못 설명한 사람의 이름을 쓰시오.



가장 아래에는 상자 모양
2개가 붙어 있어.



우성

가장 작은 상자 모양이
홀쭉한 둥근 기둥 모양
위에 있어.



은채

공 모양이 2층
가운데에 있어.



영재

홀쭉한 둥근 기둥
모양이 2층 맨
왼쪽에 있어.



민지