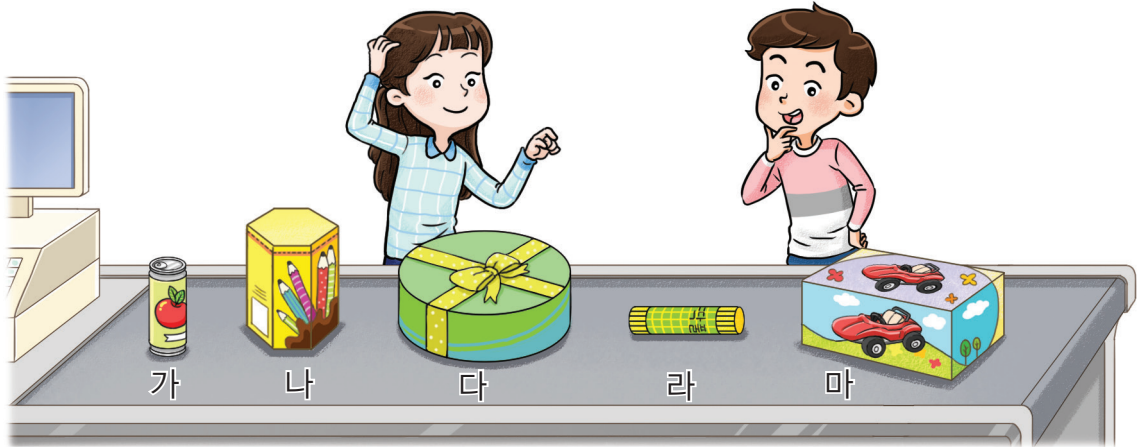


원기둥을 알아볼까요

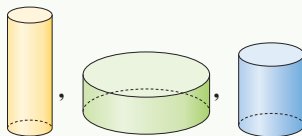
1 물건을 모양에 따라 분류해 봅시다.



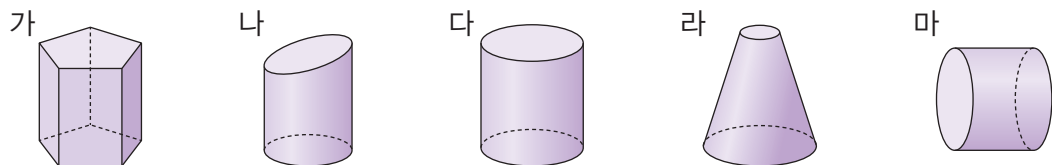
• 위의 물건을 모양에 따라 분류해 보세요.

각기둥 모양인 물건	
각기둥 모양이 아닌 물건	

• 각기둥 모양이 아닌 물건의 공통점을 말해 보세요.

 등과 같은 입체도형을 **원기둥**이라고 합니다.

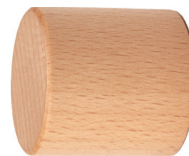
2 원기둥을 모두 찾아봅시다.



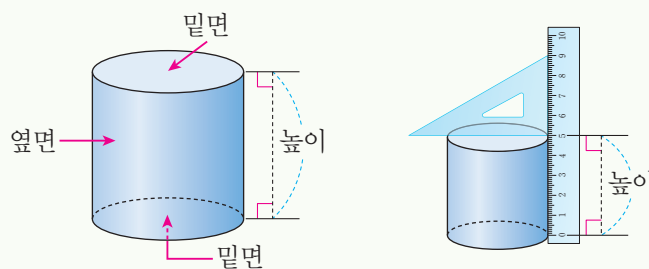


원기둥 모형을 관찰하며 원기둥의 특징을 알아봅시다.

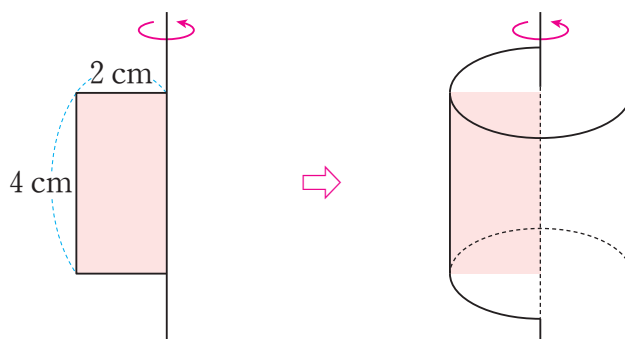
- 원기둥을 둘러싼 면들의 특징을 말해 보세요.
- 평행한 두 면을 찾아보세요.
- 평행한 두 면 사이의 거리를 어떻게 재면 좋을지 말해 보세요.



원기둥에서 서로 평행하고 합동인 두 면을 **밑면**이라 하고, 두 밑면과 만나는 면을 **옆면**이라고 합니다. 이때 원기둥의 옆면은 굽은 면입니다. 또, 두 밑면에 수직인 선분의 길이를 **높이**라고 합니다.



한 변을 기준으로 직사각형 모양의 종이를 돌리면 어떤 입체도형이 되는지 알아봅시다.



- 어떤 입체도형이 되는지 말하고, 그림을 완성해 보세요.
- 밑면의 지름과 높이가 각각 얼마인지 말해 보세요.