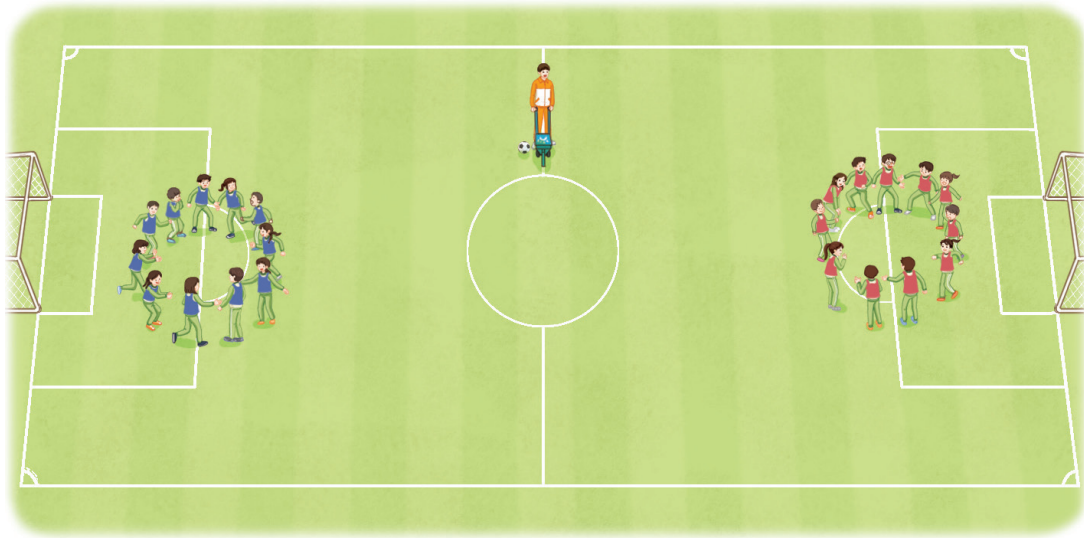


원의 성질을 알아볼까요

- 축구장을 완성해 봅시다.



- 중앙원에 선분을 그어 보세요.
- 그은 선분은 무엇인가요?

원의 중심에서
원 위의 한 점까지의
길이는 모두 같아요.



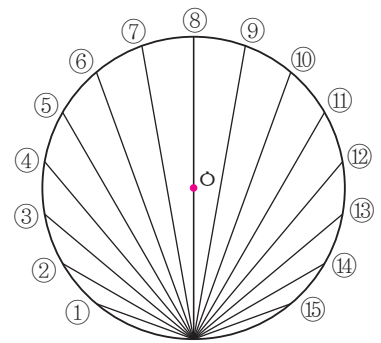
- 원을 둘로 똑같이 나누는 선분이 지름인지 알아보시다. **준비물 6**

- 원 모양 종이가 둘로 똑같이 나누어지도록 접어 보세요.
- 다른 방향으로도 둘로 똑같이 나누어지도록 접어 보세요.
- 접었을 때 생기는 선분들이 만나는 점이 원의 중심인지 알아보세요.

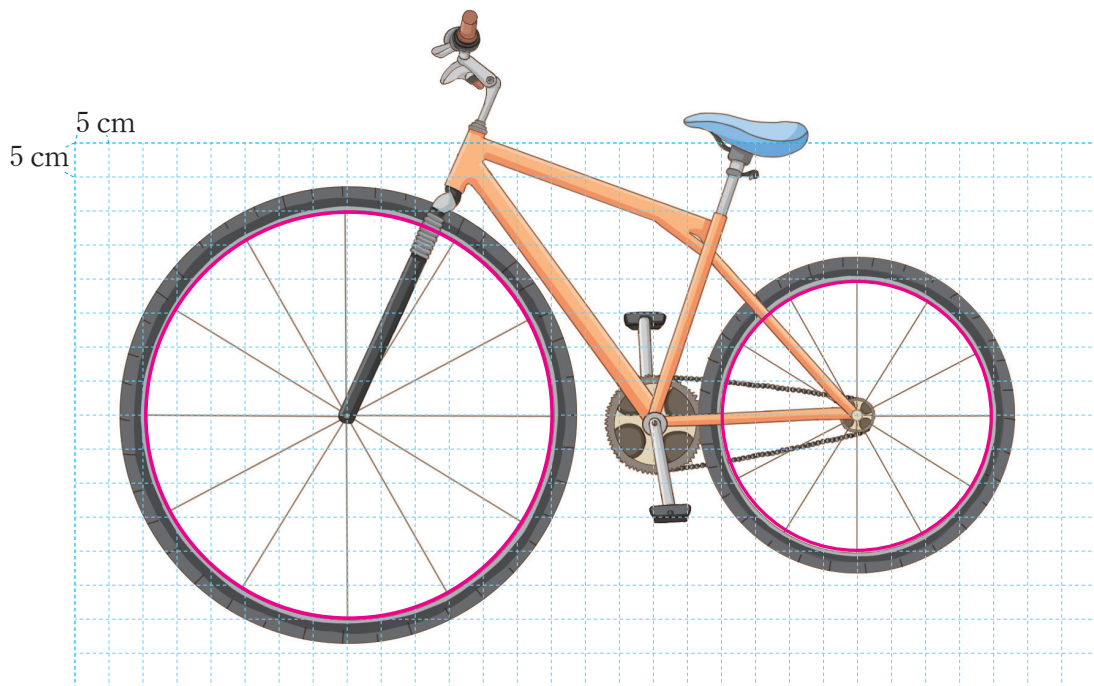


원의 선분 중에서 가장 긴 선분을 찾아봅시다.

- ①~⑮의 선분 중 길이가 가장 긴 선분을 찾아보세요.
- 길이가 가장 긴 선분의 특징을 말해 보세요.



원의 중심, 반지름, 지름을 나타내어 봅시다.



- 자전거 앞바퀴의 반지름과 지름이 각각 몇 cm인지 알아보세요.
- 자전거 뒷바퀴의 반지름과 지름이 각각 몇 cm인지 알아보세요.
- 원의 반지름과 지름은 어떤 관계가 있나요?



원의 성질을 이야기해 봅시다.

- 예) 원의 지름은 원을 둘로 똑같이 나눕니다.

●