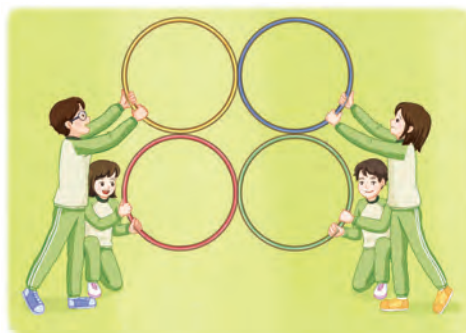
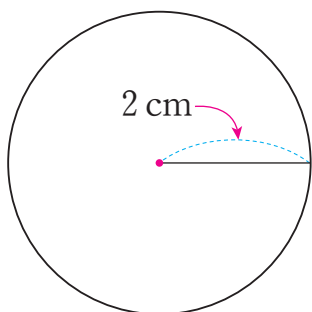


## 컴퍼스를 이용하여 원을 그려 볼까요

- 홀라후프 여러 개로 만든 모양입니다. 크기가 같은 원을 여러 개 그리려면 어떻게 해야 하는지 알아봅시다.
- 크기가 같은 원을 그리려면 무엇을 알아야 할까요?



- 컴퍼스를 이용하여 주어진 원과 크기가 같은 원을 그려 봅시다.

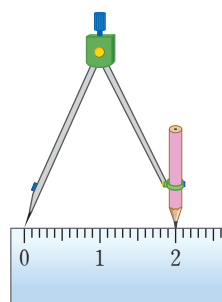


1

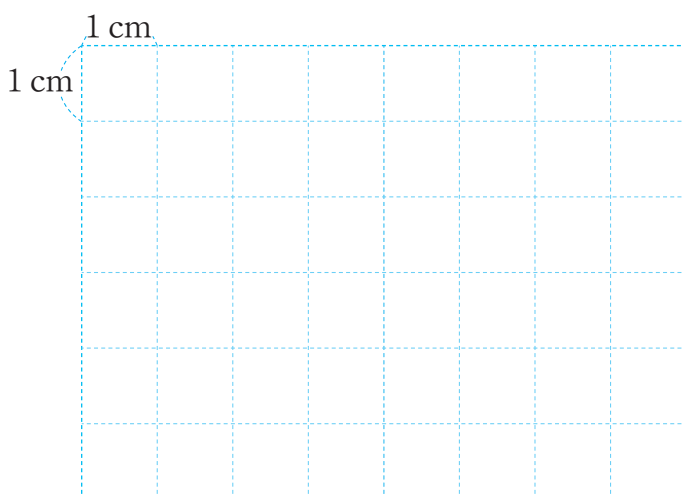


원의 중심이 되는 점  $\circ$  을 정합니다.

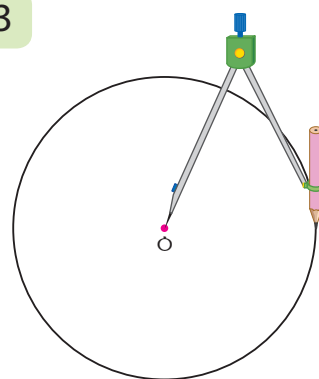
2



컴퍼스를 원의 반지름만큼 벌립니다.



3

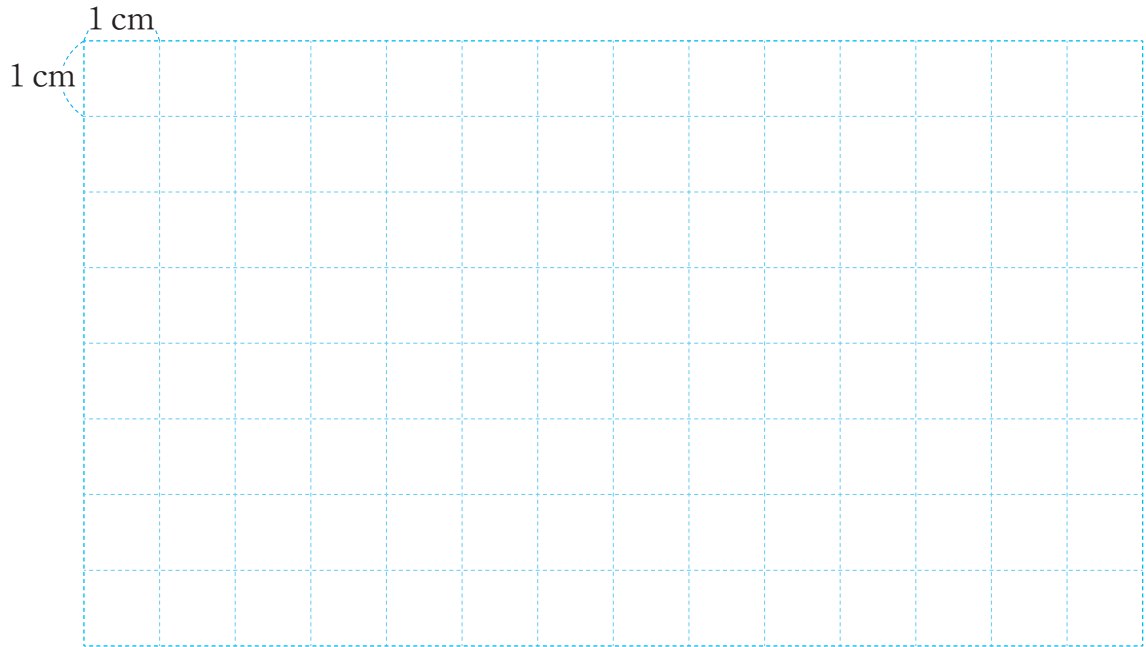


컴퍼스의 침을 점  $\circ$  에 꽂고 원을 그립니다.

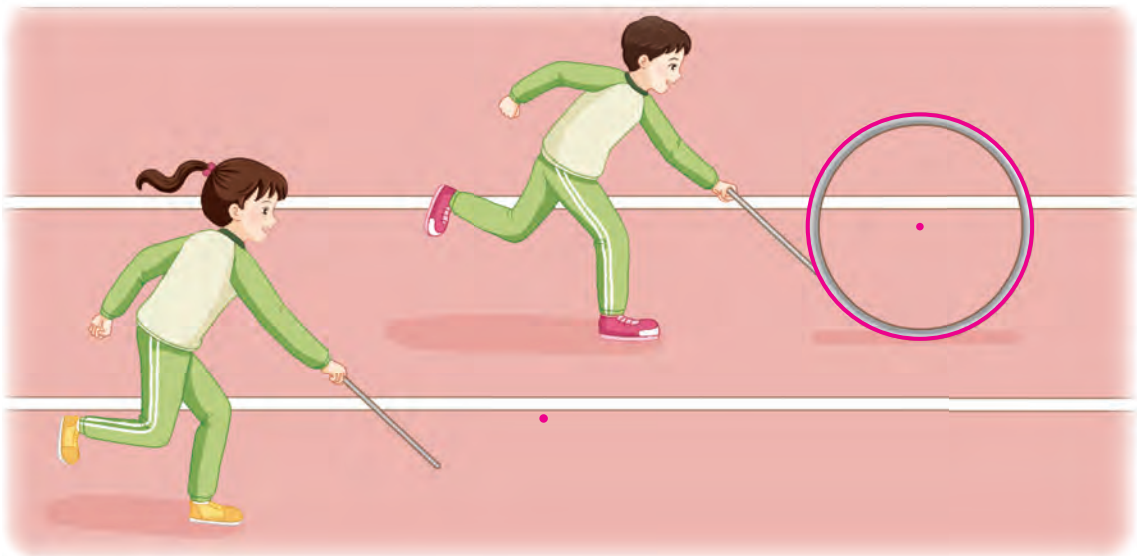


크기가 같은 원을 2개 그려 봅시다.

- 원의 중심을 표시해 보세요.
- 반지름을 정해 보세요.
- 크기가 같은 원을 2개 그려 보세요.



굴렁쇠 경기를 하고 있습니다. 컴퍼스를 이용하여 크기가 같은 굴렁쇠를 그려 봅시다.



3

원