

중심을 고정하고 원 그리기

이름: _____ 날짜: _____

01 생각하고 나타내기

중심 O에서 3cm 떨어진 점들을 이어 그린 도형은 무엇인가요?



중심 O를 고정하고 같은 거리에 있는 점을 이으세요.

02 다른 생각 살펴보기

중심은 그대로 두고 컴퍼스의 벌어진 길이를 그리면서 바꾸었습니다. 어디를 고치면 좋을까요?

03 새 문제에 적용하기

중심 P, 반지름 4cm인 원을 그릴 때 유지할 두 조건을 쓰세요.

04 오늘의 확인

컴퍼스를 5cm 벌려 그린 원의 반지름은 몇 cm인가요?