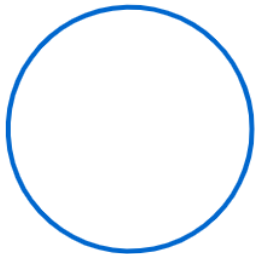


한 원에서 길이가 같은 두 현은 원의 중심으로부터 같은 거리에 있다.

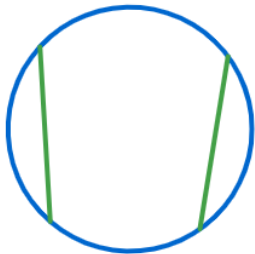
한 원에서 길이가 같은 두 현은 원의
중심으로부터 같은 거리에 있다.

한 원에서 길이가 같은 두 현은 원의 중심으로부터 같은 거리에 있다.

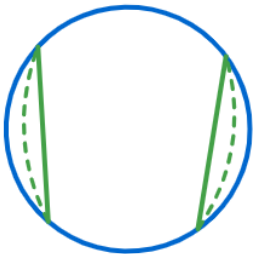
한 원에서 길이가 같은 두 현은 원의 중심으로부터 같은 거리에 있다.



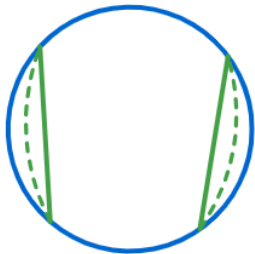
한 원에서 길이가 같은 두 현은 원의 중심으로부터 같은 거리에 있다.



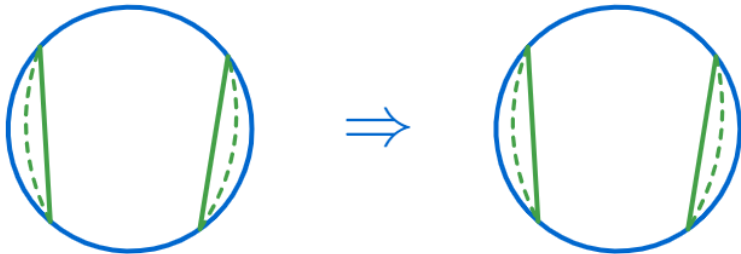
한 원에서 길이가 같은 두 현은 원의 중심으로부터 같은 거리에 있다.



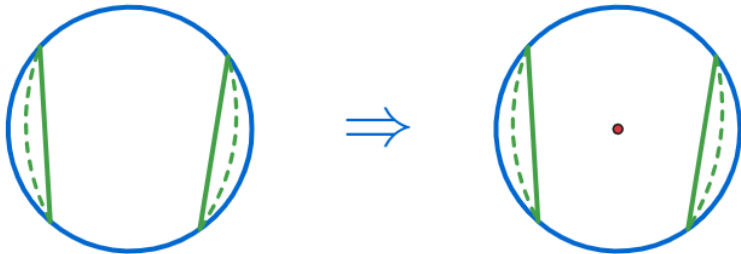
한 원에서 길이가 같은 두 현은 원의 중심으로부터 같은 거리에 있다.



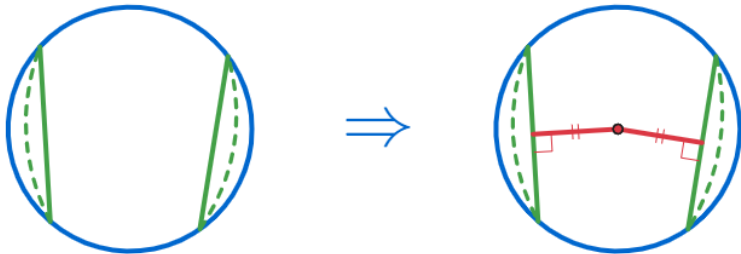
한 원에서 길이가 같은 두 현은 원의 중심으로부터 같은 거리에 있다.



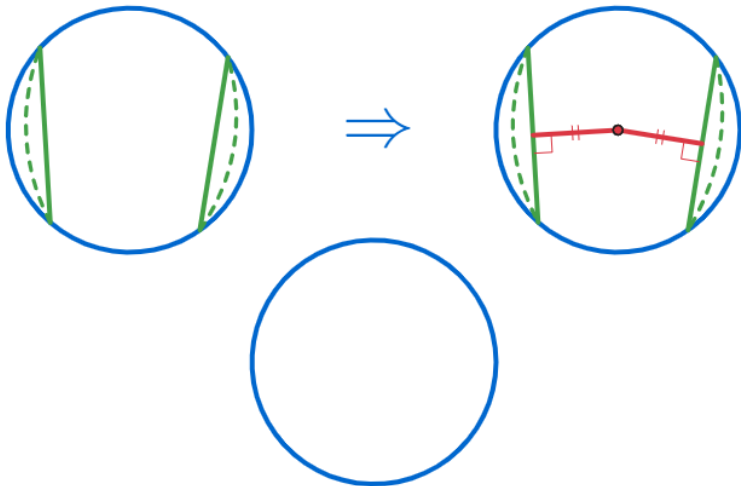
한 원에서 길이가 같은 두 현은 원의 중심으로부터 같은 거리에 있다.



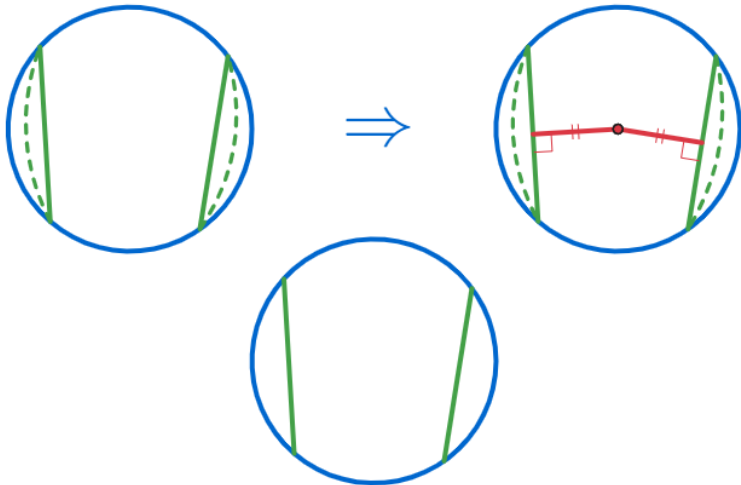
한 원에서 길이가 같은 두 현은 원의 중심으로부터 같은 거리에 있다.



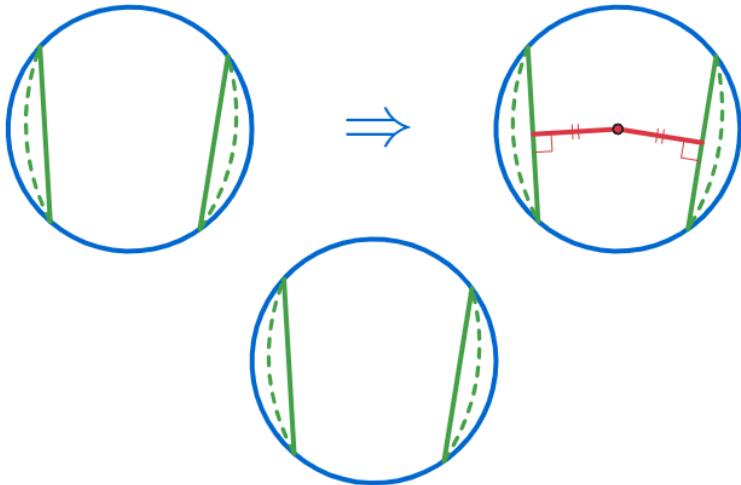
한 원에서 길이가 같은 두 현은 원의 중심으로부터 같은 거리에 있다.



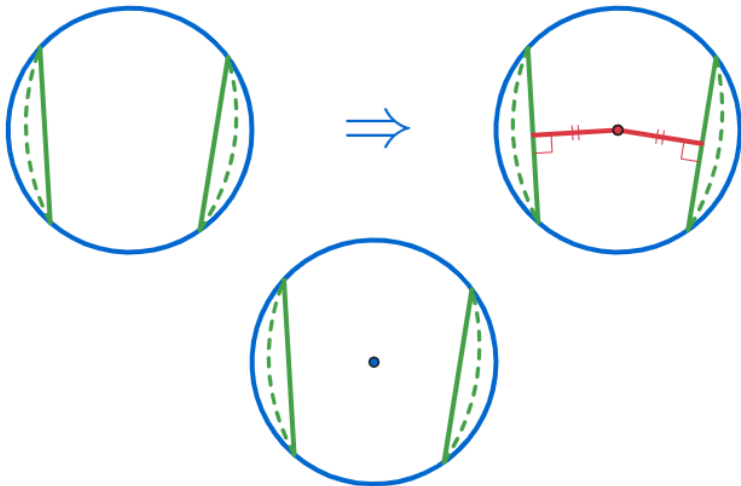
한 원에서 길이가 같은 두 현은 원의 중심으로부터 같은 거리에 있다.



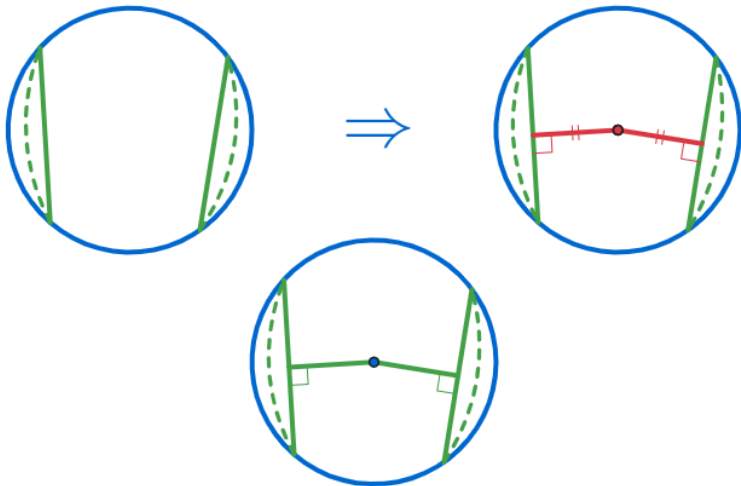
한 원에서 길이가 같은 두 현은 원의 중심으로부터 같은 거리에 있다.



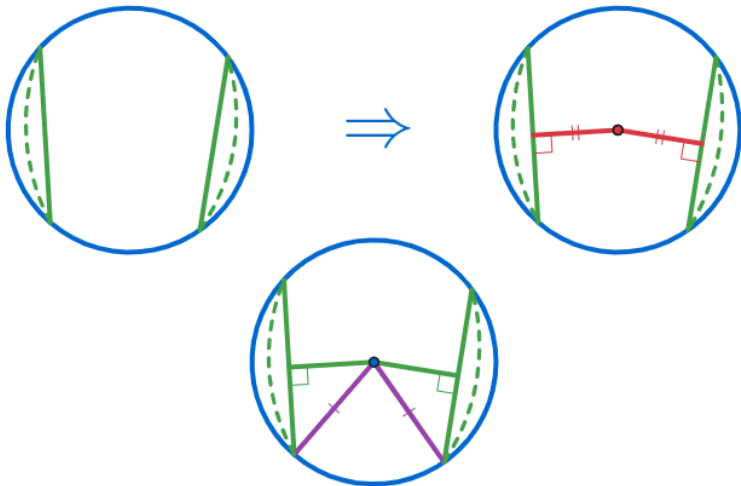
한 원에서 길이가 같은 두 현은 원의 중심으로부터 같은 거리에 있다.



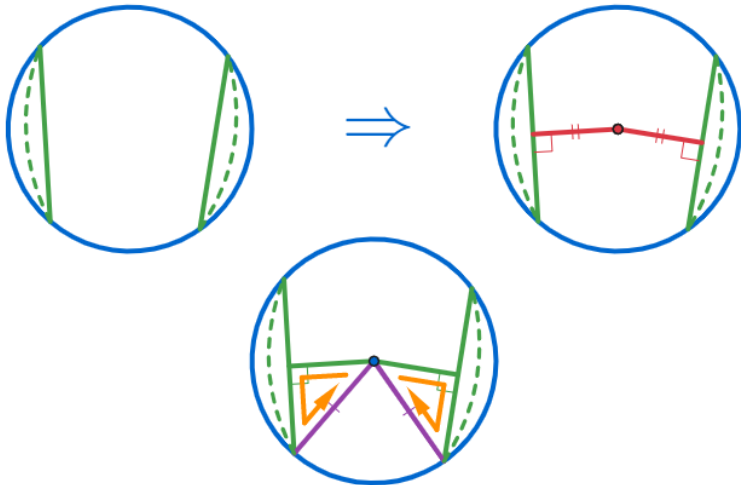
한 원에서 길이가 같은 두 현은 원의 중심으로부터 같은 거리에 있다.



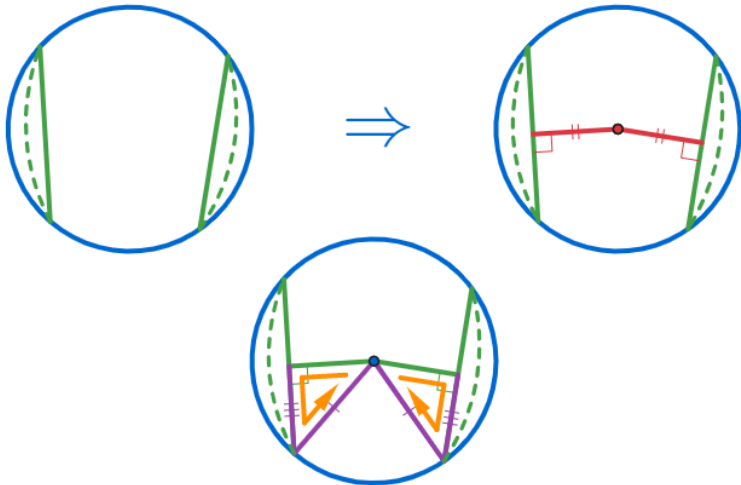
한 원에서 길이가 같은 두 현은 원의 중심으로부터 같은 거리에 있다.



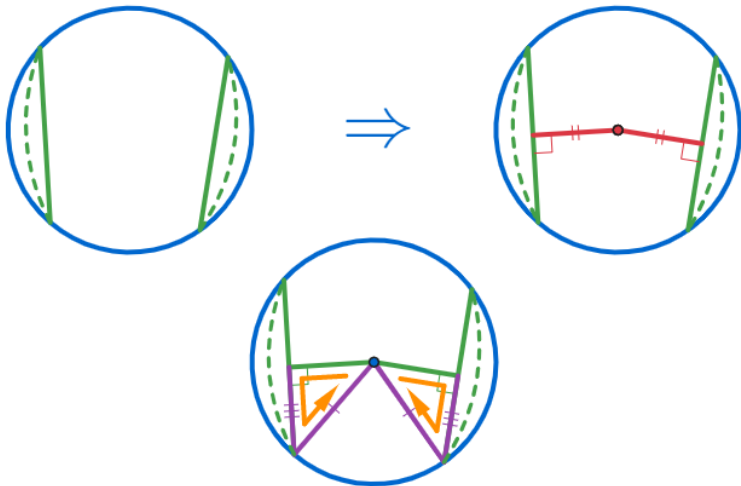
한 원에서 길이가 같은 두 현은 원의 중심으로부터 같은 거리에 있다.



한 원에서 길이가 같은 두 현은 원의 중심으로부터 같은 거리에 있다.

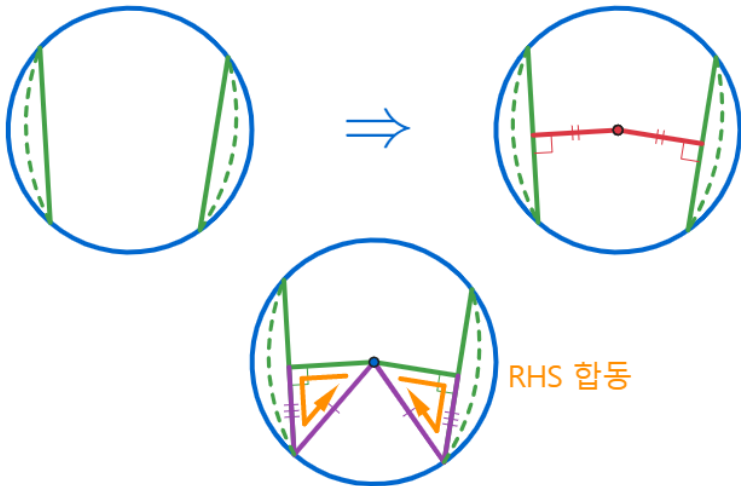


한 원에서 길이가 같은 두 현은 원의 중심으로부터 같은 거리에 있다.



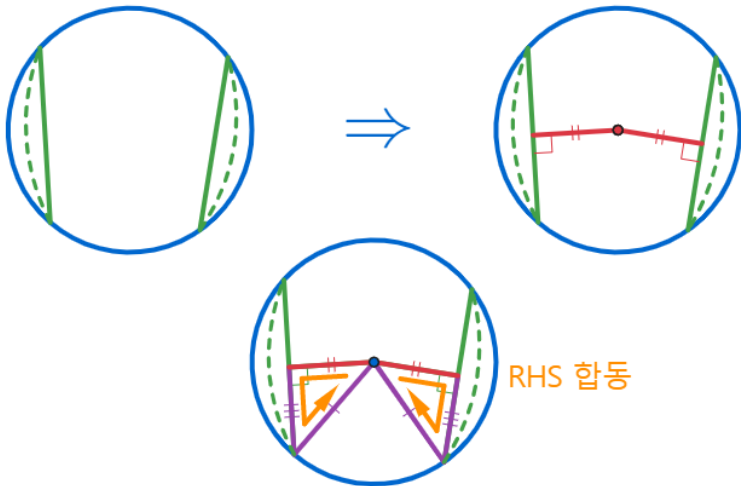
∴ 원의 중심에서 현에 내린 수선은 그 현을 수직이등분한다.

한 원에서 길이가 같은 두 현은 원의 중심으로부터 같은 거리에 있다.



·원의 중심에서 현에 내린 수선은 그 현을 수직이등분한다.

한 원에서 길이가 같은 두 현은 원의 중심으로부터 같은 거리에 있다.



RHS 합동

\therefore 원의 중심에서 현에 내린 수선은 그 현을 수직이등분한다.