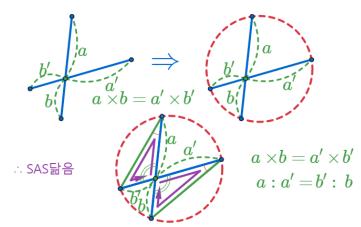


∵ 볼록사각형의 어는 한 변의 양 끝점과 나머지 두 점을 각각 선택하여 만든 두 삼각형의공통변의 두 대각의 크기가 같으면 이 사각형은 원에 내접한다.



∵ 볼록사각형의 어는 한 변의 양 끝점과 나머지 두 점을 각각 선택하여 만든 두 삼각형의 공통변의 두 대각의 크기가 같으면 이 사각형은 원에 내접한다.