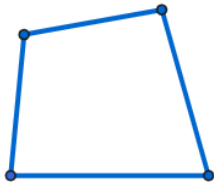


사각형의 한 외각의 크기가 그 내대각의 크기와 같으면 원에 내접한다.

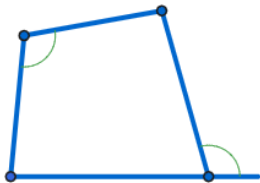
사각형의 한 외각의 크기가 그 내대각의  
크기와 같으면 원에 내접한다.

사각형의 한 외각의 크기가 그 내대각의 크기와 같으면 원에 내접한다.

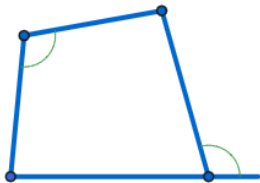
사각형의 한 외각의 크기가 그 내대각의 크기와 같으면 원에 내접한다.



사각형의 한 외각의 크기가 그 내대각의 크기와 같으면 원에 내접한다.



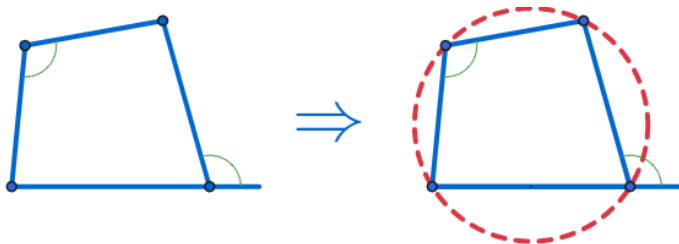
사각형의 한 외각의 크기가 그 내대각의 크기와 같으면 원에 내접한다.



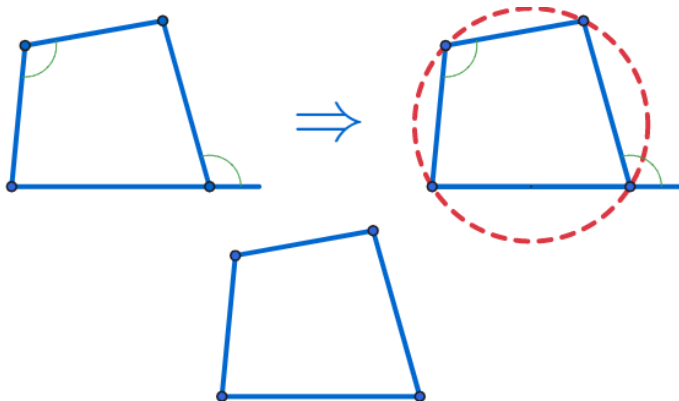
사각형의 한 외각의 크기가 그 내대각의 크기와 같으면 원에 내접한다.



사각형의 한 외각의 크기가 그 내대각의 크기와 같으면 원에 내접한다.

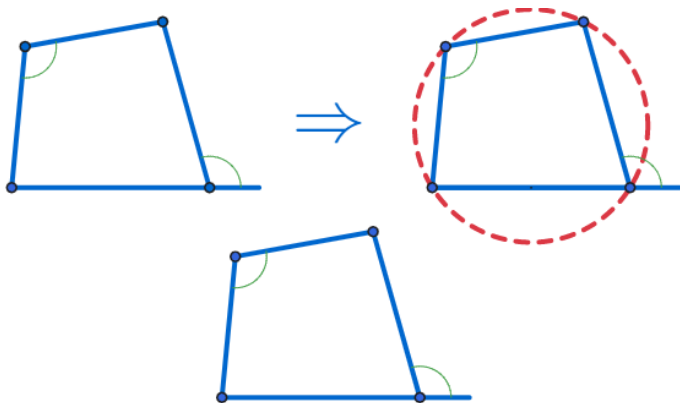


사각형의 한 외각의 크기가 그 내대각의 크기와 같으면 원에 내접한다.

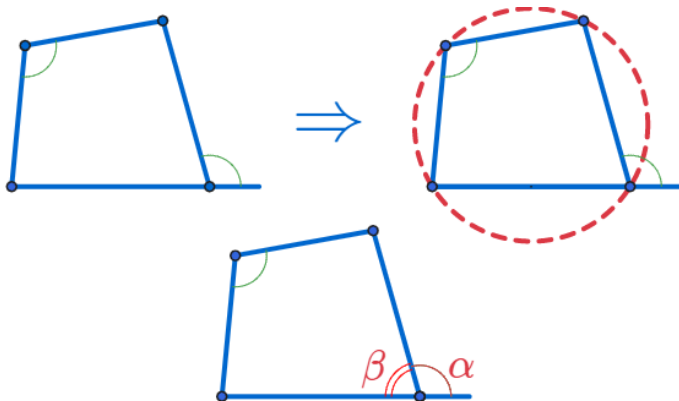




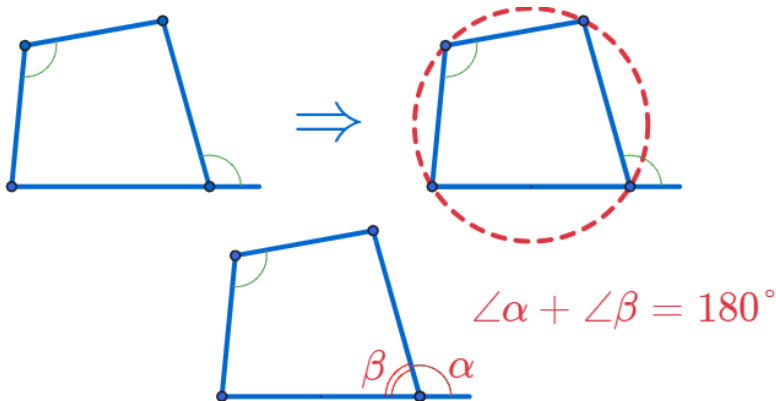
사각형의 한 외각의 크기가 그 내대각의 크기와 같으면 원에 내접한다.



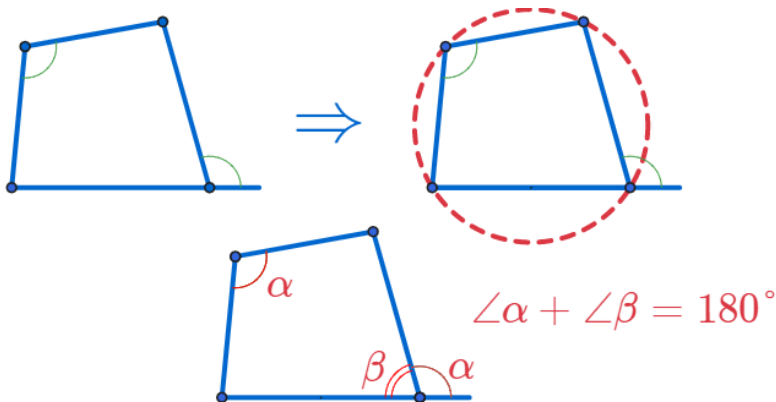
사각형의 한 외각의 크기가 그 내대각의 크기와 같으면 원에 내접한다.



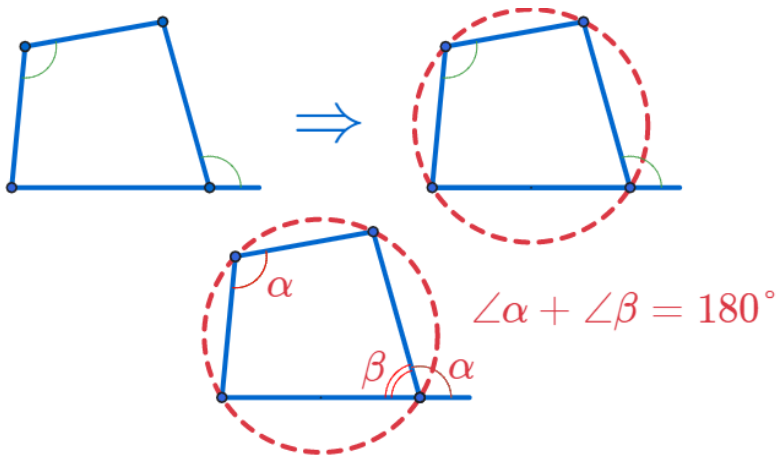
사각형의 한 외각의 크기가 그 내각의 크기와 같으면 원에 내접한다.



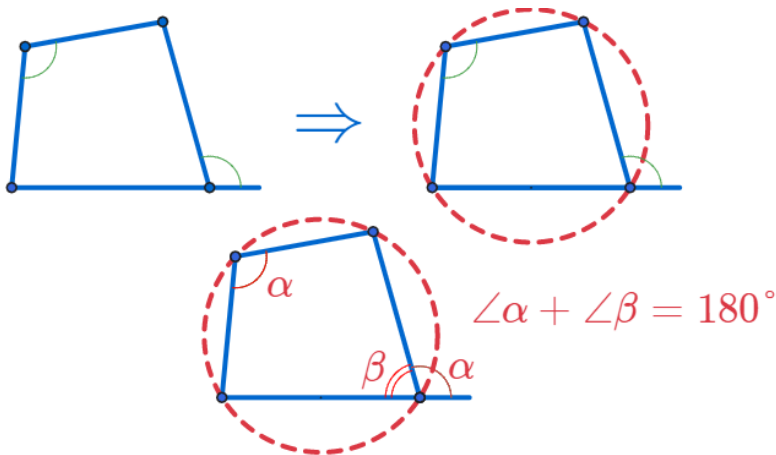
사각형의 한 외각의 크기가 그 내각의 크기와 같으면 원에 내접한다.



사각형의 한 외각의 크기가 그 내각의 크기와 같으면 원에 내접한다.



사각형의 한 외각의 크기가 그 내각의 크기와 같으면 원에 내접한다.



$\therefore$  사각형의 한 쌍의 대각의 크기의 합이 180도이면 원에 내접한다.