

Legyenek A és B egy O középpontú szabályos n -szög ($n \geq 5$) szomszédos csúcsai. Egy, az OAB háromszöggel egybevágó XYZ háromszöggel először befedjük OAB -t, majd az X pontot úgy mozgatjuk – mindig az n -szög belsejében –, hogy közben az Y és Z pontok állandóan az n -szög oldalain legyenek. Milyen alakzatot ír le X , ha Y befutja az n -szög határát (kerületét)?