

Rögzítsünk a síkon egy szabályos ötszöget. El lehet-e helyezni az ötszög 9 darab eltoltját a síkon úgy, hogy mindegyiknek legyen közös határpontja a rögzített ötszöggel, de egyiküknek se legyen se a rögzített ötszöggel, se a többi eltolttal közös belső pontja?