

Mutassuk meg, hogy létezik olyan egyenlő oldalú 9-szög, melynek szögei rendre  $60^\circ$ ,  $105^\circ$ ,  $165^\circ$ ,  $165^\circ$ ,  $165^\circ$ ,  $15^\circ$ ,  $195^\circ$ ,  $195^\circ$ ,  $195^\circ$ . Lefedhető-e ilyen egybevágó lapocskákkal a sík egyrétűen és hézagtalanul?