

Írjuk fel az összes olyan szöghármasokat, melyekben minden szög az $\varepsilon = 22,5^\circ$ -nak egész számú többszöröse, és amelyek egy háromszög szögeit adják. – Mutassuk meg, hogy lehet a négyzetet úgy szétdarabolni háromszögekre, hogy mindegyik felírt szöghármas fellepjen egy háromszögben, és mindegyik csak egyben.