

Egy N négyzetlapra 5 szabályos négyoldalú gúlát szerkesztünk, mindegyiknek az oldallapjai ugyanakkora szöggel hajlanak az alapsíkhoz. Négy gúla alapja az a négy kisebb négyzet, amire N -et a két középvonala felosztja, az ötödik gúla alpnégyzetének csúcsai pedig N oldalfelező pontjai. Számítsuk ki az 5 gúla által kitöltött térrész térfogatát.