

Melyek azok a négyoldalú gúlák, amelyeknek oldallapjai között csak szabályos háromszög és egyenlő szárú derékszögű háromszög szerepel? Amelyik háromszögfajtából 1-nél több van, azok egybevágók.

Számítsuk ki ezek közül annak a gúlának a térfogatát, amelyben a derékszögű háromszögek száma a legnagyobb. Válasszuk egységnek a legrövidebb oldalt!