

Egy síklapokkal határolt konvex test összes csúcsai két párhuzamos síkban vannak és a két testnek e két sík közé eső lapjai váltakozva 2 egységnyi oldalú szabályos háromszögek és olyan téglalapok, amelyeknek oldalai 2 és 1 egységnyiek. Mennyi lehet a test térfogata?