

Egy négyzet alapú, egyenes csomagúla magassága  $m$ ; az alap egy éle  $a$ , a fedőlap egy éle  $b$ ; az alaptól számított mekkora távolságban kell a gúlát egy az alappal párhuzamos síkkal ketté vágnunk, hogy a keletkező részek köbtartalmai egyenlők legyenek?