

Adva van valamely háromoldalú egyenes hasáb magassága m , oldalélét meghosszabbítjuk x -szel és a végpontot az alap csúcspontjaival összekötjük, nyerünk gúlát. Keressük x -et, úgy, hogy a gúlán kívül levő hasábrész a hasáb térfogatával állandó k arányban legyen.