

Megrajzoljuk egy szabályos ötszög egyik csúcsából kiinduló átlóit, majd a végpontjaik közti oldal fölé kifelé szabályos háromszöget szerkesztünk. Az átlók és a mondott oldal mentén fölhajtva a háromszögeket, míg szabad csúcsaik összeérnek, egy háromoldalú gúlát kapunk. Mennyi a gúla térfogata?