

Egy négyzet alapú egyenes hasáb alapélei 6 cm, oldalélei pedig – AA' , BB' , CC' és DD' – 12 cm hosszúak. A hasábból levágjuk az $AA'B'D'$, $BB'A'C'$, $CC'B'D'$ és $DD'A'C'$ gúlákat. Mekkora a megmaradó test térfogata?