

Egy szabályos hat oldalú gúla oldallapjai az alaplap síkjával 45° -os szöget alkotnak. Az alaplap egyik élére olyan S síkot illesztünk, amely az éllel szomszédos alapélekhez tartozó oldallapokat párhuzamos szakaszokban metszi. Mekkora szöget zár be az S sík az alaplappal?