

Egy szabályos hat oldalú gúla oldallapjai az alaplap síkjával  $45^\circ$ -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?