

Az  $ABCD A' B' C' D'$  és  $EFGH E' F' G' H'$  egybevágó kockák  $ACC' A'$  és  $EGG' E'$  átlós metszetének síkja közös és ez a két téglalap a közös középpontjuk körüli  $90^\circ$ -os elfordítással egymásba vihető át. Fejezzük ki a kockák közös részének térfogatát az  $AB = a$  éllel.