

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° -os elfordítással egymásba vihető át. Fejezzük ki a kockák közös részének térfogatát az $AB = a$ éllel.