

A 2. ábrán látható  $ABCD A' B' C' D'$  kockát két részre vágjuk az  $A$ , a  $CC'$  él  $C$ -hez közelebbi  $H$  harmadolópontján, és a  $DD'$  él  $F$  felezőpontján átmenő síkkal. Határozzuk meg a két rész térfogatának arányát.