

Az  $ABCD$  tetraéder  $AB$  élének egy pontján keresztül a tetraéder  $ACD$ , illetve  $BCD$  oldallapjával párhuzamos síkokat vettünk fel. Az így keletkezett két kis tetraéder térfogata  $8$  és  $1 \text{ cm}^3$ . Mekkora az  $ABCD$  tetraéder térfogata?