

Egy 26 cm alapátmérőjű, 39 cm magas egyenes körkúpot egy olyan síkkal metszünk, amelynek az alapkörrel csak egy közös pontja van, és amely a kúp tengelyét a csúcstól 30 cm távolságban metszi. Határozzuk meg a keletkezett két rész térfogatának arányát.