



## Csonka gúla, csonka kúp

*Javasolt feldolgozási idő: 15 perc*

*A következő feladat paraméteres, nincsenek megadva számok. Készíts ábrát és használd a szokásos jelöléseket! (A gúla alaplaja bármilyen sokszög lehet.)*

### *1. feladat*

*Egy gúla magasságát  $n$  egyenlő részre osztjuk. Az osztópontokra illeszkedő, az alaplappal párhuzamos síkokkal elmetsszük a gúlát. Határozd meg a keletkezett testek térfogatának az arányát, ha  $n=2, 3, 4!$*

