

*Megoldás.* Azon pontok geometriai helye, amelyeknek két adott síktól való távolságának aránya  $2 : 3$ , ama két sík, melyek az adott síkok lapszögeit  $2 : 3$  arányban osztják. E két sík és  $a$  közös pontjai a föltételeket kielégítik.

Az osztó síkok előállítására végezzük az adott síkokra merőlegesen álló sík szolgál, mely sík az adottaktól a lapszögeket kivágja. E szögeknek osztása síkjuknak valamelyik képsíkba való forgatása által érhető el.

(Szántó László, Pécs.)