

Megoldás. Azon pontok geometriai helye, a melyeknek 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 előállítása végett az adott síkokra merőlegesen álló sík szolgál, mely sík az adottakból a lapszögeket kivágja. E szögeknek osztása síkjuknak valamelyik képsíkba való forgatása által érhető el.

(Szántó László, Pécs.)