



Ha P_4 párhuzamos g -vel és P_5 merőleges g -re, akkor g^V pont lesz. H_1 szimmetria pont marad akkor, ha H_1 -nek P_4 és P_5 -től való távolsága ugyanakkora, mint P_1 , illetőleg P_2 -től. Mind a négy képsík eszerint egy gömböt érint, melynek középpontja H_1 és sugara a H_1 -nek P -től való távolsága. A megoldások száma négy.

Steiner Iván (Toldy Ferenc g. VI. r. o. Budapest.).