

A szabályos testek élei és a körül írható gömbök sugarai között fennálló ismeretes összefüggések alapján kapjuk, hogy az egymásra következő gömbök sugarainak arányai a következők:

$$\sqrt{9 + 4\sqrt{5}} : \sqrt{27 + 12\sqrt{5}} : 3\sqrt{5 + 2\sqrt{5}} : 3\sqrt{15} : 9\sqrt{15} : 27\sqrt{5}.$$

(Faith Fülöp, Nyitra.)

A feladatot még megoldották: Bayer B., Czank K., Filkorn J., Kerekes T., König D., Krausz B., Krisztián Gy., Lukhaub Gy., Lupsa Gy., Perl Gy., Póka Gy., Sasvári G., Scharff J., Singer A., Tézner E.