

A gömbök sugarai rendre: $\frac{a}{4}\sqrt{6}$, $\frac{a}{4}\sqrt{2}$, $\frac{a}{12}\sqrt{6}$; a gömbök felületei úgy aránylanak, mint a sugarak négyzetei, tehát úgy, mint

$$9 : 3 : 1.$$

A feladatot megoldották: Czank K., Deutsch N., Freibauer E., Kiss A., Kohn B., Krisztián Gy., Lukhaub Gy., Scholtz G., Tinyó J., Weisz J.