

$$P_1 : P_2 : P_3 = \sqrt{13} : 2\sqrt{10} : 3\sqrt{5}.$$

A feladatot megoldották: Andráschek F., Barabás S., Czank K., Deutsch N., Freibauer E., Kerekes T., Kohn B., Krisztián Gy., Lukhaub Gy., Obláth R., Oltay K., Spitzer Ö., Weisz J.