

A megadott haladvány hányadosa $\frac{3}{4}$, összege $\frac{5}{3}$; ennél fogva a feladat értelmében

$$\frac{5}{3} + q = \frac{5}{12} \cdot \frac{1}{1 - q}$$

vagy

$$q^2 + \frac{2}{3}q - \frac{5}{4} = 0$$

miből

$$q = \frac{5}{6}, \quad q' = -\frac{3}{2}$$

s így

$$S = 2, 5, \quad S' = \frac{1}{6}.$$

(Bayer Béla, Losoncz.)

A feladatot megoldották: Baumann J., Beck I., Czank K., Demeter J., Faith F., Fekete N., Filkorn J., Kéler E., Kerekes T., Kőnig D., Krausz B., Krisztián Gy., Lukhaub Gy., Lupsa Gy., Messik G., Messik V., Perl Gy., Póka Gy., Russo M., Sasvári G., Sasvári J., Scheuer R., Schwarz J., Smolics K., Weisz A.