

Mint ahogy

$$t_1 = \frac{t}{4},$$

$$t_2 = \frac{t_1}{4},$$

...

azért a  $t, t_1, t_2, \dots$  olyan végtelen geometriai sort alkotnak, melynek első tagja  $t$  és hányadosa  $\frac{1}{4}$ , tehát:

$$S = \frac{t}{1 - \frac{1}{4}} = \frac{4t}{3}.$$

*(Preisich Gusztáv, Besztercebánya.)*

*A feladatot még megoldották:* Bartók I., Haar A., Hirschfeld Gy., Pivnyik I., Rássy P., Söpkéz Gy.