

$M$  helység távolsága  $P$ -től legyen  $x$ .  $A$   $1 \text{ km } \frac{15}{x}$ ,  $B$  pedig  $\frac{15}{x+30}$  óra alatt tesz meg. A föltétel szerint:

$$60 \frac{15}{x} = 60 + \frac{15}{x+30} + 1,$$

Vagy

$$x^2 + 30x - 27000 = 0,$$

miből a pozitív gyök:

$$x = 150.$$

(*Borota Braniszláv, Szeged.*)

*A feladatot megoldották:* Basch R., Breuer P., Czigler I., Dénes M., Deschán Z., Engler J., Erdős V., Fried E., Gianone O., Grün E., Klein G., Koffler B., Köhler I., Molnár S., Neumann L., Rosenberg E., Setyerov P., Sichermann F., Spitzer L., Szánló L., Szilárd V., Vilcsek A., Viola R., Weinberger Gy.