

A másodpercz-, percz- és óra-mutató sebességei úgy aránylanak egymáshoz, mint $60 : 1 : \frac{1}{12}$; ha tehát a másodperczmutató x percz múlva felezi a kérdéses szöget, akkor a mutatók által megtett utak: $60x$, x , $\frac{x}{12}$; a percz- és óra-mutató által bezárt szög tehát $x - \frac{x}{12} = \frac{11}{12}x$. Minthogy pedig a másodperczmutató csak egy teljes körforgás után jut a keresett helyzetbe, azért:

$$60x = 60 + \frac{x}{2} + \frac{11x}{24},$$

miből

$$x = 1\frac{13}{1427} \text{ percz } 0,54 \text{ másodpercz.}$$

(Boros János, Kolozsvár.)

A feladatot még megoldották: Breuer M., Freibauer E., Glass M., Kárf J., Kohn B., Kornis Ö., Krausz B., Krisztián Gy., Pollák N., Sasvári G., Sasvári J., Steiner M., Steiner S., Weigl. G., Weisz J.