

Ha valamely K területű sokszögbe kör írható s e kör sugara r , akkor a sokszög területe

$$T = \frac{K \cdot r}{2}.$$

Jelen esetben

$$T = 4000 \text{ cm}^2,$$

tehát a keresett négyzet egyik oldala 200 cm.

(Neumann Frida, Budapest.)

A feladatot még megoldották: Bauer E., Czigler I., Dénes M., Erdős V., Frankl F., Fried E., Grünvald Gy., Koffler B., Köhler I., Neumann L., Rosenberg E., Sichermann F., Spitzer L., Szántó L., Szilárd V., Vilcsek A., Viola R., Wellis E.