

A feladat értelmében

$$r^2\pi + \frac{3r^2}{4}\sqrt{3} = 50;$$

miből

$$r^2 = \frac{200}{3\sqrt{3} + 4\pi}.$$

A kör területe $35,37 \text{ cm}^2$, a háromszögé $14,63 \text{ cm}^2$.

(*Martini József, Pozsony.*)

A feladatot még megoldották: Dévai E., Erdős V., Fekete M., Friedländer H., Füstös P., Havas E., Heimlich P., Horti V., Jánosy Gy., Kepes I., Kiss J., Lázár B., Meleghy Gy., Paunz A., Pichler S., Schuster Gy., Tandlich E., Tóth B., Vetter E., Wáhl V., Wottitz R.