

Ha a kör sugara r , akkor $r^2 = \overline{AC}^2 + (r - CD)^2$, miből

$$r = \frac{\overline{AC}^2 + \overline{CD}^2}{2CD} = \frac{16 + 4,84}{4,4} = 4,736 \text{ cm}$$

s így $K = 29,759 \text{ cm}$.

(*Simonyi Gyula, Eger.*)

Megoldások száma: 24.