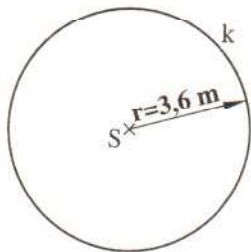


3. Dvě kružnice mají průměry 9 dm a 72 cm. O kolik centimetrů má první kružnice větší délku než druhá?

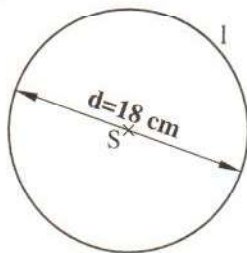
8.A

4. Vypočítejte **délku** kružnice. Potřebné údaje najdete na obrázku.

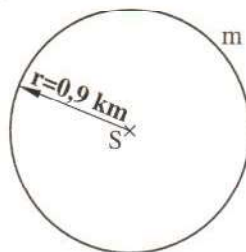
a)



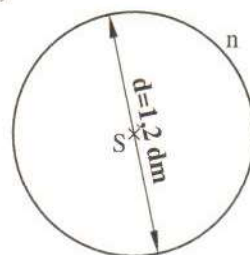
b)



c)



d)



5. Vypočítejte **průměr** kruhu, jehož obvod se rovná: (Zaokrouhlete na 2 desetinná místa.)

a) $\sigma = 56$ cm

b) $\sigma = 7,4$ dm

c) $\sigma = 174$ m

d) $\sigma = 213,5$ mm



σ ... obvod kruhu

r ... poloměr

d ... průměr

$$\sigma = \pi \cdot d$$

$$\underline{d = \sigma : \pi}$$