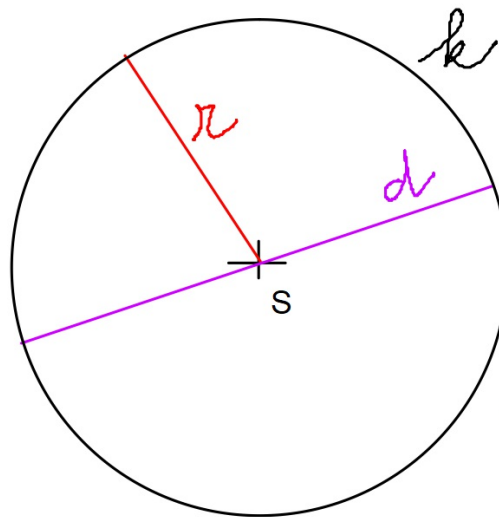


kruh a kružnice

$k(S, 3\text{cm})$



$$r = 3\text{cm}$$

$$d = 6\text{cm}$$

$$d = r + r = 2 \cdot r$$

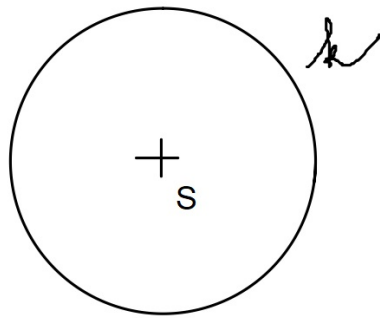
r ... poloměr d ... průměr

$k(S, d=4\text{cm})$ Děru polovina!

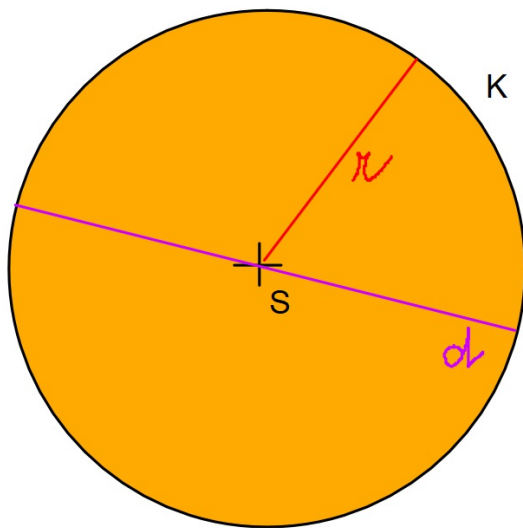
$$d=4\text{cm} \Rightarrow r=d:2 \Rightarrow 4:2=2\text{cm}$$

$$r=2\text{cm}$$

$$d=4\text{cm}$$



KRUH
K (S, 40mm)



$$r = 4 \text{ cm}$$

$$d = 8 \text{ cm}$$

42/1

1. Doplň tabulku:

	název kružnice	označení středu kružnice	poloměr (r) kružnice	průměr (d) kružnice
$k(S, r = 70 \text{ mm})$	k	S	70 mm	140 mm
$l(L, r = 6 \text{ cm})$	l	L	6 cm	12 cm
$m(R, r = 36 \text{ mm})$	m	R	36 mm	72 mm
$n(O, r = 8 \text{ cm})$	n	O	8 cm	16 cm

2. Sestroj kružnici:

a) $k(S, r = 2 \text{ cm})$

b) $l(S, r = 17 \text{ mm})$

c) $m(O, r = 15 \text{ mm})$

