

Kruh, kružnice – opakování

Doplň následující tabulky.

Pro připomenutí pár základních vzorečků...

$$o = 2\pi r$$

$$o = \pi d$$

$$S = \pi r^2$$

$$S = \frac{\pi d^2}{4}$$

A ještě několik vzorců odvozených:

$$r = \frac{o}{2\pi}$$

$$r = \sqrt{\frac{S}{\pi}}$$

$$d = \frac{o}{\pi}$$

$$d = \sqrt{\frac{4S}{\pi}}$$

Doplň následující tabulky.

Př. 1:

$r =$	7,5 cm	8,9 cm	24 dm	0,6 m	0,5km
$o =$					
$S =$					

Př. 2:

$d =$	3,2 cm	7,4 cm	80 dm	3,9 m	0,3km
$o =$					
$S =$					

Př. 3:

$o =$	94,2 cm	282,6 cm	16,328 dm	125,6 m	320,28 km
$r =$					
$S =$					

Př. 4:

S cm ²	706,5	6358,5	21,2264	1256	8167,14
r					
o					