

OBSEG KROGA

1. Raziskujemo

Poišči 4 različno velike predmete. Ena ploskev ali pa odprtina mora biti krog. (kozarec, steklenica, skodelica, krožnik, lonec, ponev,...)

Vsem tem predmetom izmeri obseg (o) in premer (d)

o (cm)						
d (cm)						

$o : d$						
---------	--	--	--	--	--	--

Število π :

$$\pi = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\pi \doteq \underline{\hspace{2cm}}$$

Izpeljimo o brazec za **obseg kroga**:

Obrazec za **obseg kroga**:

2. Primeri

Izračunaj neznano količino.

a) Krog

$$\begin{array}{l} \underline{r = 5 \text{ cm}} \\ o = \end{array}$$

b) Krog

$$\begin{array}{l} \underline{r = 14 \text{ cm}} \\ o = \end{array}$$

c) Krog

$$\begin{array}{l} \underline{o = 9,42 \text{ cm}} \\ d = \\ r = \end{array}$$