

Obsah kruhu

$$S = \pi \cdot r^2$$

r - poloměr

nezapomeň $r^2 = r \cdot r$

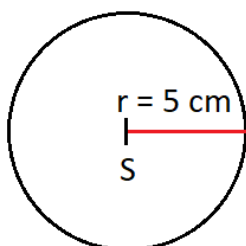
π - Ludolfovo číslo 3,14

π řecké písmeno, čteme pí

Vypočítej obsah kruhu:

a) $r = 5 \text{ cm}$

$S = ? \text{ cm}^2$



$S = \pi \cdot r^2$

$S = 3,14 \cdot 5^2$

$S = 3,14 \cdot 25$

$S = 78,5 \text{ cm}^2$

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

$S = ? \text{ cm}^2$

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

$S = ? \text{ cm}^2$

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

$S = ? \text{ cm}^2$