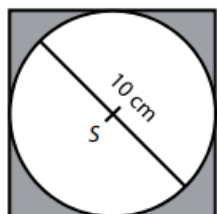


Př. 1: Ze čtverce se středem S byl vystřižen kruh s největším možným poloměrem.



Obvod kruhu je
 $o = \pi \cdot 10 \text{ cm.}$

Obsah kruhu je $\pi \cdot 25 \text{ cm}^2$.

Obsah čtverce je 400 cm^2 .

Obvod čtverce je 40 cm.

Př. 2: Ze skleněné tabule o obsahu $0,88 \text{ m}^2$ bylo vyrobeno 98 kotoučů s průměrem 94 mm. Vypočítej odpad.

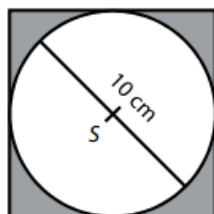
Př. 3: Na kruhový stůl s průměrem 76 cm se má zhotovit ubrus, který má kolem dokola přesahovat o 10 cm. Na okruhu je přišita stuha. Kolik metrů stuhy je třeba na obroubení ubrusu?

Př. 4: Uprostřed čtvercového trávníku se stranou 20 m je kruhový květinový záhon. Nejmenší vzdálenost okraje záhonu od kraje trávníku je 5 m. Na kolika m^2 je zasetá tráva?

Př. 5: Vypočítej průměr kruhu, který má stejný obsah jako čtverec o délce strany 3,5 m.

Př. 6: Kolikrát se zvětší obsah kruhu s poloměrem 2 m, jestliže zvětšíme poloměr o 60 dm?

Př. 1: Ze čtverce se středem S byl vystřižen kruh s největším možným poloměrem.



Obvod kruhu je
 $o = \pi \cdot 10 \text{ cm.}$

Obsah kruhu je $\pi \cdot 25 \text{ cm}^2$.

Obsah čtverce je 400 cm^2 .

Obvod čtverce je 40 cm.

Př. 2: Ze skleněné tabule o obsahu $0,88 \text{ m}^2$ bylo vyrobeno 98 kotoučů s průměrem 94 mm. Vypočítej odpad.

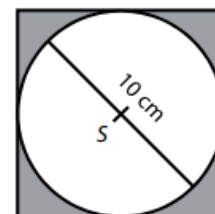
Př. 3: Na kruhový stůl s průměrem 76 cm se má zhotovit ubrus, který má kolem dokola přesahovat o 10 cm. Na okruhu je přišita stuha. Kolik metrů stuhy je třeba na obroubení ubrusu?

Př. 4: Uprostřed čtvercového trávníku se stranou 20 m je kruhový květinový záhon. Nejmenší vzdálenost okraje záhonu od kraje trávníku je 5 m. Na kolika m^2 je zasetá tráva?

Př. 5: Vypočítej průměr kruhu, který má stejný obsah jako čtverec o délce strany 3,5 m.

Př. 6: Kolikrát se zvětší obsah kruhu s poloměrem 2 m, jestliže zvětšíme poloměr o 60 dm?

Př. 1: Ze čtverce se středem S byl vystřižen kruh s největším možným poloměrem.



Obvod kruhu je
 $o = \pi \cdot 10 \text{ cm.}$

Obsah kruhu je $\pi \cdot 25 \text{ cm}^2$.

Obsah čtverce je 400 cm^2 .

Obvod čtverce je 40 cm.

Př. 2: Ze skleněné tabule o obsahu $0,88 \text{ m}^2$ bylo vyrobeno 98 kotoučů s průměrem 94 mm. Vypočítej odpad.

Př. 3: Na kruhový stůl s průměrem 76 cm se má zhotovit ubrus, který má kolem dokola přesahovat o 10 cm. Na okruhu je přišita stuha. Kolik metrů stuhy je třeba na obroubení ubrusu?

Př. 4: Uprostřed čtvercového trávníku se stranou 20 m je kruhový květinový záhon. Nejmenší vzdálenost okraje záhonu od kraje trávníku je 5 m. Na kolika m^2 je zasetá tráva?

Př. 5: Vypočítej průměr kruhu, který má stejný obsah jako čtverec o délce strany 3,5 m.

Př. 6: Kolikrát se zvětší obsah kruhu s poloměrem 2 m, jestliže zvětšíme poloměr o 60 dm?