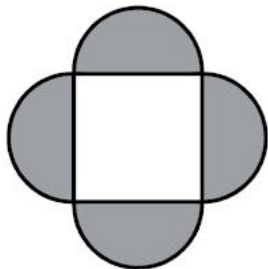


**VÝCHOZÍ TEXT A OBRÁZEK K ÚLOZE 7**

Ornament je složen z jednoho čtverce a čtyř tmavých půlkruhů.

Obsah čtverce je  $4 \text{ cm}^2$ .



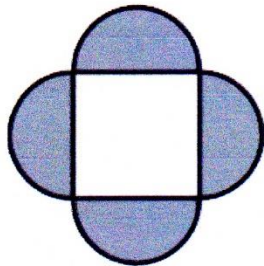
**max. 2 body**

- 7** Vypočtěte v  $\text{cm}^2$  obsah jednoho tmavého půlkruhu a výsledek zaokrouhlete na setiny ( $\pi \doteq 3,14$ ).
-

## Řešení 7

## VÝCHOZÍ TEXT A OBRÁZEK K ÚLOZE 7

Ornament je složen z jednoho čtverce a čtyř tmavých půlkruhů.  
Obsah čtverce je  $4 \text{ cm}^2$ .



max. 2 body

- 7 Vypočtete v  $\text{cm}^2$  obsah jednoho tmavého půlkruhu a výsledek zaokrouhlete na setiny ( $\pi \doteq 3,14$ ).

$$\frac{1}{2} \pi r^2$$

$$r = 1$$

$$3,14 : 2 = \underline{\underline{1,57 \text{ cm}^2}}$$

## Odpověď

Obsah jednoho tmavého půlkruhu je  $1,57 \text{ cm}^2$ .