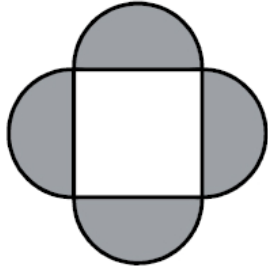


VÝCHOZÍ TEXT A OBRÁZEK K ÚLOZE 7

Ornament je složen z jednoho čtverce a čtyř tmavých půlkruhů.
Obsah čtverce je 4 cm^2 .



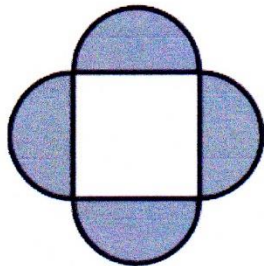
max. 2 body

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

Řešení úlohy 7

VÝCHOZÍ TEXT A OBRÁZEK K ÚLOZE 7

Ornament je složen z jednoho čtverce a čtyř tmavých půlkruhů.
Obsah čtverce je 4 cm^2 .



max. 2 body

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

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

$$r = 1$$

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

Odpověď

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