

## 7.2. Rovinné obrazce – obvod a obsah čtverce a obdélníku - procvičování

Vypočítej obvod a obsah čtverce:

- a)  $a = 12 \text{ m}$
- b)  $a = 8 \text{ cm } 4 \text{ mm}$
- c)  $a = 32,8 \text{ dm}$
- d)  $a = 58 \text{ mm}$

Vypočítej obvod a obsah obdélníku (pozor na jednotky):

- a)  $a = 12 \text{ m}; b = 2,5 \text{ m}$
- b)  $a = 8 \text{ cm } 9 \text{ mm}; b = 25 \text{ mm}$
- c)  $a = 38,6 \text{ dm}; b = 4,5 \text{ m}$
- d)  $a = 88 \text{ mm}; b = 2,5 \text{ cm}$

Vypočítej délku strany čtverce, když znáš jeho obvod:

- a)  $o = 12 \text{ m}$
- b)  $o = 4 \text{ dm } 8 \text{ cm } 4 \text{ mm}$
- c)  $o = 32,8 \text{ dm}$
- d)  $o = 56 \text{ mm}$

Vypočítej délku strany obdélníku, když znáš jeho obvod a druhou stranu:

- a)  $o = 100 \text{ m}; b = 2,5 \text{ m}$
- b)  $o = 80 \text{ cm}; a = 20 \text{ mm}$
- c)  $o = 38,6 \text{ dm}; b = 45 \text{ cm}$
- d)  $o = 88 \text{ mm}; a = 2,5 \text{ cm}$

Do místnosti, která je dlouhá 6,5 m a široká 5 m, budeme dávat plovoucí podlahu. Ta se prodává v balení po  $1\text{m}^2$ . Jedno balení stojí 279,- Kč. Kolik balení budeme muset koupit a kolik za ně zaplatíme?

Vypočítej obvod a obsah obdélníku a narýsuj ho:

$a = 5 \text{ cm}; b = 7 \text{ cm}$

Vypočítej obvod a obsah čtverce a narýsuj ho:

$a = 4,5 \text{ cm}$