

PROCVIČOVÁNÍ obsahů a obvodů čtverce a obdélníku.

1. Vypočítej obvod a obsah čtverce:

a) $a = 32 \text{ mm}$

b) $a = 12 \text{ m}$

c) $a = 8 \text{ cm}$

2. Vypočítej obvod a obsah obdélníku (pozor na jednotky):

a) $a = 38 \text{ dm}$; $b = 3 \text{ m}$

b) $a = 8 \text{ cm}$; $b = 25 \text{ cm}$

c) $a = 12 \text{ m}$; $b = 40 \text{ cm}$

3. Vypočítej délku strany čtverce, když znáš jeho obvod:

a) $o = 12 \text{ cm}$

c) $o = 32 \text{ dm}$

4. Vypočítej délku strany obdélníku, když znáš jeho obvod:

a) $o = 100 \text{ m}$; $b = 25 \text{ m}$

b) $o = 30 \text{ cm}$; $c = 200 \text{ mm}$

5. Do místnosti, která je dlouhá 7 m a široká 6 m, budeme dávat plovoucí podlahu. Ta se prodává v balení po 2 m^2 . Jedno balení stojí 579,- Kč. Kolik balení budeme muset koupit a kolik za ně zaplatíme?