

1. Nakreslil jsem čtverec s délkou strany 5 cm. Kolik je obvod a obsah tohoto čtverce?

2. Soused má zahradu ve tvaru čtverce o délce strany 3 m. Kolik je obsah sousedovy zahrady?

3. Převeď.

① $5\text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ cm}$

⑥ $75\text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}}\text{ mm}^2$

② $20\text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ cm}$

⑦ $200\text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ cm}$

③ $4\text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}}\text{ mm}^2$

⑧ $300\text{ mm}^2 = \underline{\hspace{2cm}}\text{ cm}^2$

④ $500\text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ m}$

⑨ $1\text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ dm}$

⑤ $25\text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}}\text{ dm}^2$

⑩ $1\text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}}\text{ dm}^2$

4. Delší strana obdélníku měří 5 cm, kratší měří 2 cm. Kolik je obvod a obsah obdélníku?

5. Kolik měří strana čtverce, jehož obvod je 20 dm?

6. Kolik měří kratší strana obdélníku, jestliže jeho delší strana měří 7 mm a obsah je 42 mm²?

7. Spojil jsem dva stejné čtverce a vytvořil tak obdélník. Strana čtverce je 2 cm. Jaký je obsah obdélníku, který jsem udělal?

