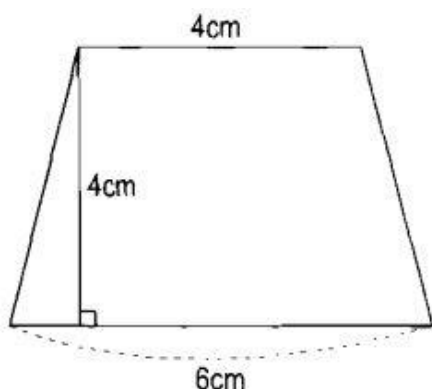


Giải vở bài tập Toán 5 bài 158: Ôn tập về tính chu vi, diện tích một số hình

Câu 1. Một khu vườn trồng cây ăn quả hình chữ nhật có chiều rộng 80m. Chiều dài bằng $\frac{3}{2}$ chiều rộng

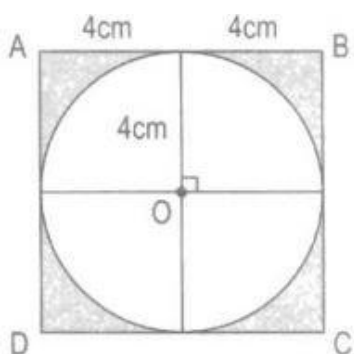
- Tính chu vi khu vườn đó.
- Tính diện tích khu vườn đó với đơn vị đo là mét vuông, là héc-ta.

Câu 2. Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 1000 có sơ đồ một mảnh đất hình thang với kích thước như hình bên. Tính diện tích mảnh đất đó với đơn vị đo là mét vuông.



Câu 3. Một hình vuông cạnh 10cm có diện tích bằng diện tích của một hình tam giác có chiều cao 10cm. Tính độ dài cạnh đáy của hình tam giác.

Câu 4. Cho hình bên, hãy tính diện tích:



- Hình vuông ABCD
- Phần đã tô đậm của hình vuông.

Đáp án và hướng dẫn giải

Câu 1.

Tóm tắt

Bài giải

a. Chiều dài khu vườn hình chữ nhật là:

$$80 \times \frac{3}{2} = 120 \text{ (m)}$$

Chu vi khu vườn là:

$$(80 + 120) \times 2 = 400 \text{ (m)}$$

b. Diện tích khu vườn là:

$$80 \times 120 = 9600 \text{ (m}^2\text{)}$$

$$9600\text{m}^2 = 0,96\text{ha}$$

Đáp số: a. 400m; b. $9600\text{m}^2 = 0,96\text{ha}$

Câu 2.

Bài giải

Độ dài thực của mảnh đất là:

$$\text{Đáy lớn} : 6 \times 1000 = 6000 \text{ (cm)}$$

$$6000\text{cm} = 60\text{m}$$

$$\text{Đáy nhỏ} : 4 \times 1000 = 4000 \text{ (cm)}$$

$$4000\text{cm} = 40\text{m}$$

$$\text{Chiều cao} : 4 \times 1000 = 4000 \text{ (cm)}$$

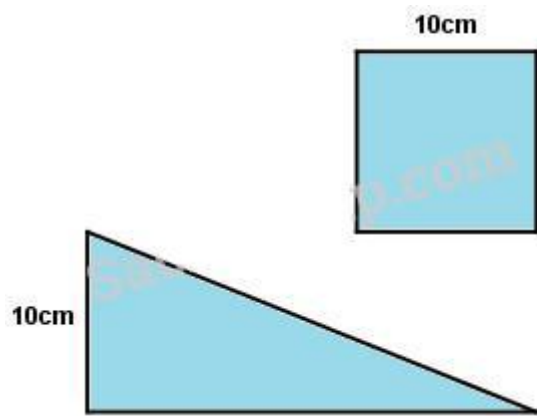
$$4000\text{cm} = 40\text{m}$$

Diện tích thực mảnh đất hình thang là:

$$\frac{(40 + 60) \times 40}{2} = 2000\text{(m}^2\text{)}$$

Đáp số: 2000m^2

Câu 3.



Bài giải

Áp dụng công thức:

Diện tích hình vuông là:

$$10 \times 10 = 100 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Cạnh đáy hình tam giác là:

$$100 \times 2 : 10 = 20 \text{ (cm)}$$

Đáp số: 20cm

Câu 4.

Bài giải

a. Diện tích hình vuông ABCD là:

$$8 \times 8 = 64 \text{ (cm}^2\text{)}$$

b. Diện tích hình tròn là:

$$4 \times 4 \times 3,14 = 50,24 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích phần tô đậm của hình vuông là:

$$64 - 50,24 = 13,76 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 64cm^2 ; $13,76\text{m}^2$

Tham khảo chi tiết các bài tập: <https://vndoc.com/vo-bt-toan-5>