

Nội dung bài viết

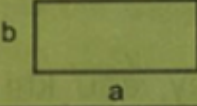
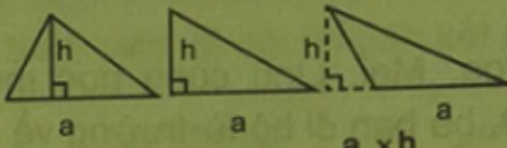
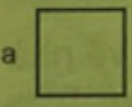
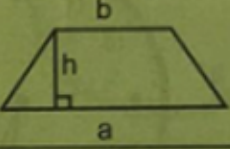
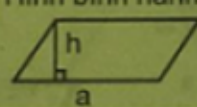
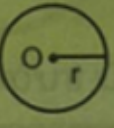
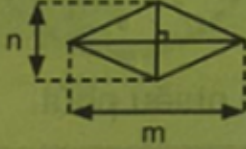
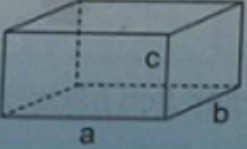
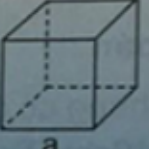
1. [Hoạt động thực hành - Bài 110: Em ôn lại những gì đã học Toán VNEN lớp 5](#)
2. [Hoạt động ứng dụng - Bài 110: Em ôn lại những gì đã học Toán 5 VNEN](#)

**Hoạt động thực hành - Bài 110: Em ôn lại những gì đã học Toán VNEN lớp 5**

**Câu 1 (Trang 126 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Chơi trò chơi đố bạn nêu công thức tính chu vi, diện tích và thể tích của một hình đã học.

**Lời giải chi tiết:**

<p>Hình chữ nhật</p>  <p><math>P = (a + b) \times 2</math> <math>S = a \times b</math></p>	<p>Hình tam giác</p>  <p><math>S = \frac{a \times h}{2}</math></p>
<p>Hình vuông</p>  <p><math>P = a \times 4</math> <math>S = a \times a</math></p>	<p>Hình thang</p>  <p><math>S = \frac{(a + b) \times h}{2}</math></p>
<p>Hình bình hành</p>  <p><math>S = a \times h</math></p>	<p>Hình tròn</p>  <p><math>C = r \times 2 \times 3,14</math> <math>S = r \times r \times 3,14</math></p>
<p>Hình thoi</p>  <p><math>S = \frac{m \times n}{2}</math></p>	
<p>Hình hộp chữ nhật</p>  <p><math>S_{\text{xung quanh}} = (a + b) \times 2 \times c</math> <math>S_{\text{toàn phần}} = S_{\text{xung quanh}} + S_{\text{đáy}} \times 2</math> <math>V = a \times b \times c</math></p>	<p>Hình lập phương</p>  <p><math>S_{\text{xung quanh}} = a \times a \times 4</math> <math>S_{\text{toàn phần}} = a \times a \times 6</math> <math>V = a \times a \times a</math></p>

**Câu 2 (Trang 126 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Đáy của một hình hộp chữ nhật có chiều dài 60cm, chiều rộng 40cm. Tính chiều cao của hình hộp chữ nhật biết diện tích xung quanh của hình hộp là  $6000\text{cm}^2$ .

**Lời giải chi tiết:**

- Chiều dài các mặt xung quanh hình hộp chữ nhật là:

$$(60 + 40) \times 2 = 200 \text{ (cm)}$$

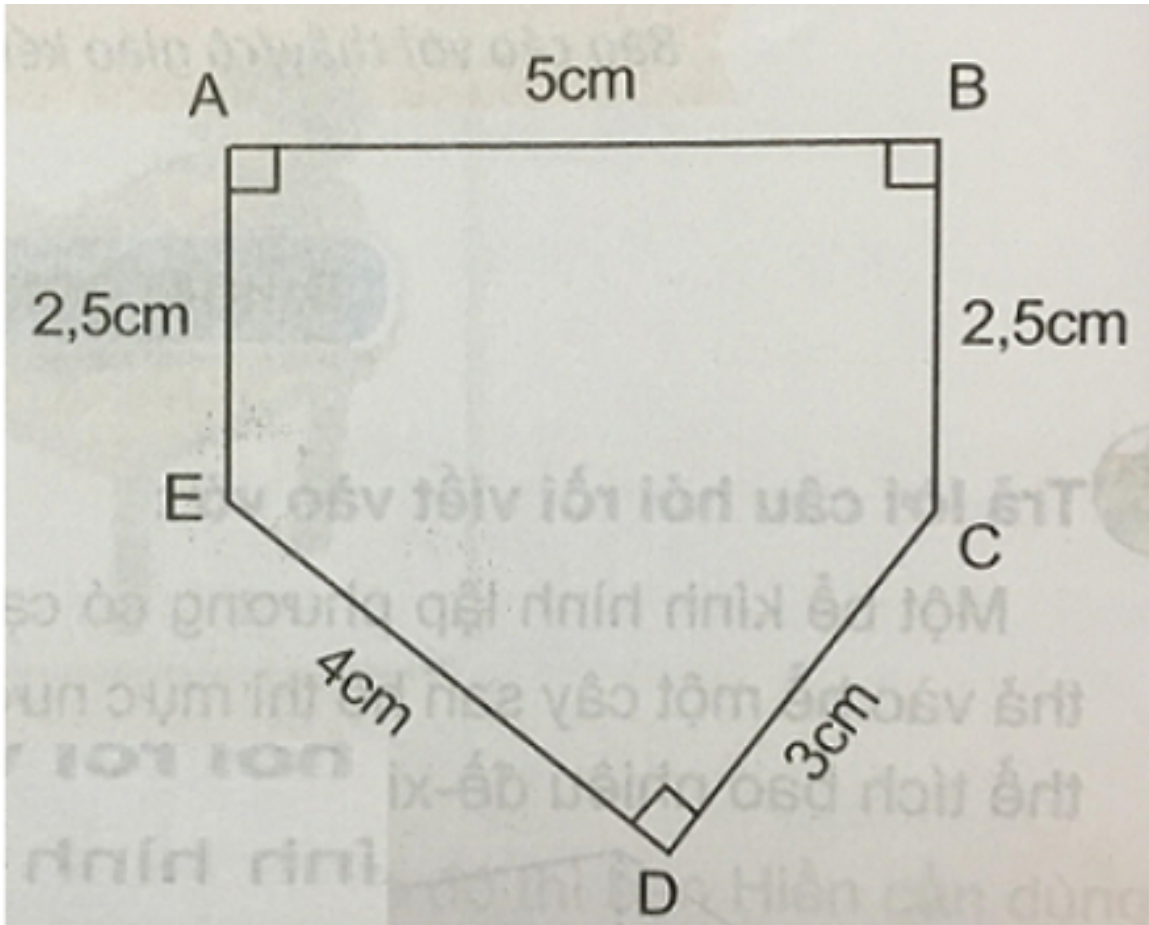
- Vậy chiều cao của hình hộp chữ nhật là:

$$6000 : 200 = 30 \text{ (cm)}$$

**Đáp số: 30 cm**

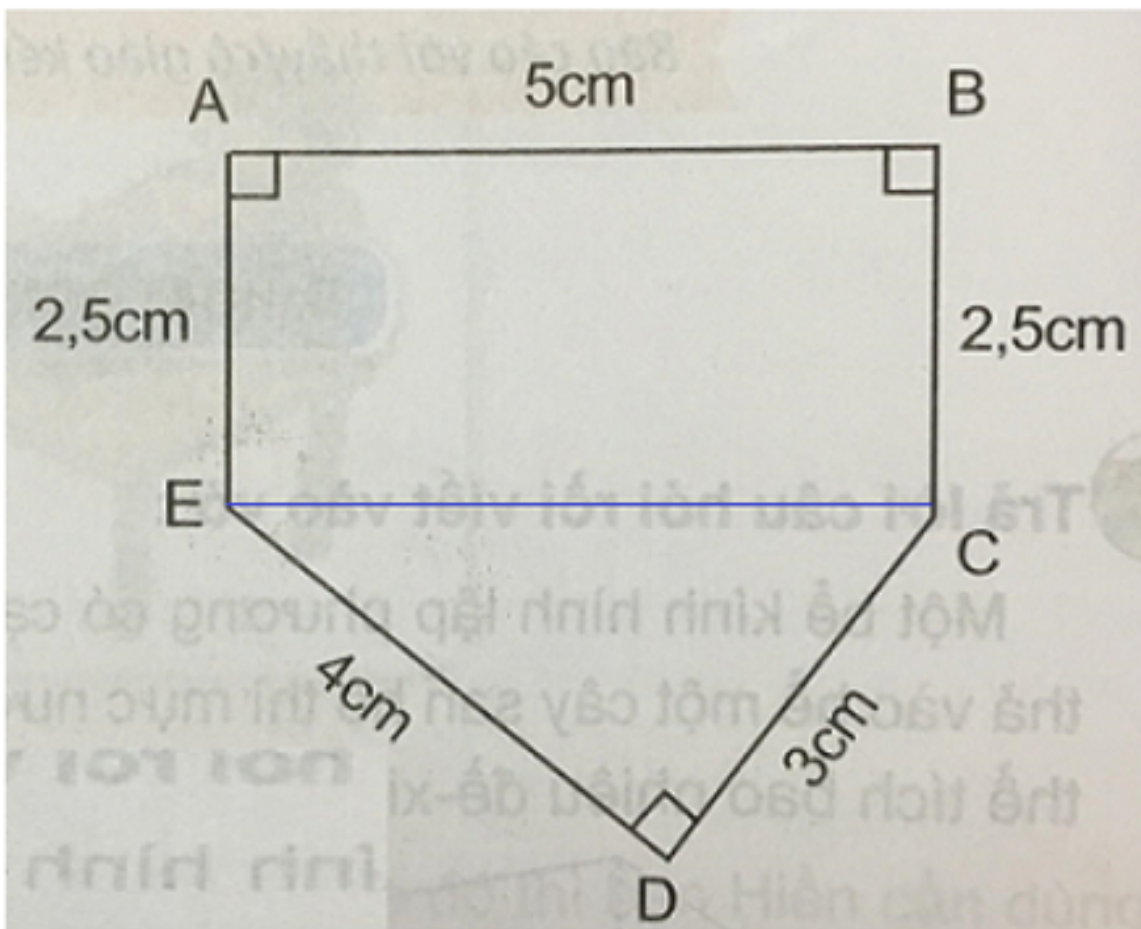
**Câu 3 (Trang 126 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Một mảnh đất được vẽ trên bản đồ tỉ lệ 1 : 1000 (xem hình vẽ). Tính chu vi và diện tích mảnh đất đó?



**Lời giải chi tiết:**

- Ta kẻ đoạn thẳng EC, được một hình chữ nhật và hình tam giác như hình:



**Bài giải:**

- Độ dài thực của đoạn AB là:

$$5 \times 1000 = 5000 \text{ (cm)} = 50\text{m}$$

- Độ dài thực cạnh AE và BC là:

$$2,5 \times 1000 = 2500 \text{ (cm)} = 25\text{m}$$

- Độ dài thực cạnh ED là:

$$4 \times 1000 = 4000 \text{ (cm)} = 40\text{m}$$

- Độ dài thực cạnh DC là:

$$3 \times 1000 = 3000 \text{ (cm)} = 30\text{m}$$

- Chu vi của mảnh đất như hình trên là:

$$50 + 25 + 30 + 40 + 25 = 170 \text{ (m)}$$

- Diện tích hình chữ nhật ABCD là:

$$25 \times 50 = 1250 \text{ (m}^2\text{)}$$

- Diện tích hình tam giác EDC là:

$$(30 \times 40) : 2 = 600 \text{ (m}^2\text{)}$$

- Vậy mảnh đất đó có diện tích thực là:

$$1250 + 600 = 1850 \text{ (m}^2\text{)}$$

**Đáp số: 1850 m<sup>2</sup>**

**Hoạt động ứng dụng - Bài 110: Em ôn lại những gì đã học Toán 5 VNEN**

**Câu 1 (Trang 126 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Nhà bạn Toàn có mảnh đất hình chữ nhật có chu vi bằng 160m, chiều rộng 30m. Nhà Toàn trồng rau trên cả mảnh vườn, trung bình cứ 10m<sup>2</sup> thu được 15 kg rau. Hỏi nhà bạn Toàn sẽ thu hoạch được bao nhiêu ki-lô-gam rau trên mảnh vườn đó.

**Lời giải chi tiết:**

- Chiều dài mảnh đất hình chữ nhật là:

$$(160 : 2) - 30 = 50 \text{ (m)}$$

- Diện tích mảnh đất hình chữ nhật là:

$$50 \times 30 = 1500 \text{ (m}^2\text{)}$$

- Vậy, số kg rau nhà Toàn thu hoạch được trên mảnh vườn đó là:

$$(1500 : 10) \times 15 = 2250 \text{ (kg)}$$

**Đáp số: 2250 kg rau**