

Chủ đề: [\[Giải toán 6 Cánh Diều\]](#) - Toán lớp 6 tập 1 - Chương III. Hình học trực quan

Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 5 trang 117 theo nội dung bài "Bài tập cuối chương III" sách giáo khoa Toán lớp 6 tập 1 sách Cánh Diều chương trình mới của Bộ GD&ĐT

Giải Bài 5 trang 117 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều

- a) Một hình thoi có cạnh 4 cm thì chu vi của nó bằng bao nhiêu?
- b) Một hình vuông có chu vi là 40 cm thì cạnh của nó bằng bao nhiêu?
- c) Một hình chữ nhật có chu vi 30 cm và chiều rộng là 7 cm thì chiều dài của nó bằng bao nhiêu?
- d) Một hình chữ nhật có chu vi 36 cm và chiều dài gấp đôi chiều rộng thì mỗi cạnh của nó bằng bao nhiêu?

Giải

- a) Hình thoi có cạnh 4 cm thì chu vi của nó bằng: $4 \cdot 4 = 16$ (cm)
- b) Hình vuông có chu vi 40 cm thì có độ dài cạnh là: $40 : 4 = 10$ (cm)
- c) Một hình chữ nhật có chu vi 30 cm và chiều rộng là 7 cm.

Nửa chu vi của hình chữ nhật là: $30 : 2 = 15$ (cm)

Chiều dài của hình chữ nhật là: $15 - 7 = 8$ (cm)

- d) Nửa chu vi hình chữ nhật là: $36 : 2 = 18$ (cm)

Gọi chiều rộng là a, chiều dài là b

Chiều dài gấp đôi chiều rộng, hay $b = 2 \cdot a$

Vậy chiều rộng là: $a + b = a + 2 \cdot a = 3 \cdot a = 18 \rightarrow a = 6$ (cm)

Chiều dài là: $6 \cdot 2 = 12$ (cm)

Vậy chiều dài và chiều rộng của hình chữ nhật lần lượt là 12 cm và 6 cm.

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 5 trang 117 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.