

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN
GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG
HƯỚNG DẪN BÀI TẬP TỰ LUYỆN**BÀI TOÁN CHU VI HÌNH VUÔNG - HÌNH CHỮ NHẬT**

www.vinastudy.vn

Bài 1: Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều rộng bằng 151m, chiều dài gấp 2 lần chiều rộng. Chu vi thửa ruộng hình chữ nhật đó là bao nhiêu mét ?

Hướng dẫn:

Chiều dài của thửa ruộng hình chữ nhật là:

$$151 \times 2 = 302 \text{ (mét)}$$

Chu vi thửa ruộng đó là:

$$(151 + 302) \times 2 = 906 \text{ (mét)}$$

Đáp số: 906 mét

Bài 2: Một hình chữ nhật có chu vi bằng 430m, chiều dài là 137m. Chiều rộng hình chữ nhật là bao nhiêu ?

Hướng dẫn:

Nửa chu vi của hình chữ nhật là:

$$430 : 2 = 215 \text{ (m)}$$

Chiều rộng của hình chữ nhật là:

$$215 - 137 = 78 \text{ (m)}$$

Đáp số: 78 mét

Bài 3: Hình chữ nhật có chiều dài 35m, chiều rộng hình chữ nhật bằng cạnh hình vuông có chu vi 80m. Tính chu vi hình chữ nhật đó ?

Hướng dẫn:

Cạnh của hình vuông (hoặc chiều rộng của hình chữ nhật) là:

$$80 : 4 = 20 \text{ (m)}$$

Chu vi hình chữ nhật là:

$$(35 + 20) \times 2 = 110 \text{ (m)}$$

Đáp số: 110 mét

Bài 4: Một hình vuông có chu vi là 144cm, tính độ dài một cạnh của hình vuông đó ?

Hướng dẫn:

Độ dài một cạnh hình vuông là:

$$144 : 4 = 36 \text{ (cm)}$$

Đáp số: 36 cm

Bài 5: Một khu đất hình chữ nhật có chiều rộng dài 8m, chiều dài gấp 8 lần chiều rộng.

Tính chu vi của khu đất đó ?

Bài giải

Chiều dài của hình chữ nhật là:

$$8 \times 8 = 64 \text{ (m)}$$

Chu vi của khu đất là:

$$(8 + 64) \times 2 = 144 \text{ (m)}$$

Đáp số: 144 m

Giáo viên: Nguyễn Thành Long