

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 3
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Câu 2. Tính chu vi hình tam giác có độ dài các cạnh là:

- a) 7cm, 10cm và 14cm b) 20dm, 30dm và 40dm c) 15dm, 20dm và 15dm

HD

a) Chu vi tam giác là:

$$7 + 10 + 14 = 31 \text{ (cm)}$$

b) Chu vi tam giác là:

$$20 + 30 + 40 = 90 \text{ (dm)}$$

c) Chu vi tam giác là:

$$15 + 20 + 15 = 50 \text{ (dm)}$$

Câu 3. Tính chu vi hình tứ giác có độ dài các cạnh là:

- a) 3dm, 4dm, 5dm và 6dm b) 10cm, 15cm, 10cm và 15cm

HD

a) Chu vi tứ giác là:

$$3 + 4 + 5 + 6 = 18 \text{ (dm)}$$

b) Chu vi tứ giác là:

$$10 + 15 + 10 + 15 = 50 \text{ (cm)}$$

Câu 9. Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 35m, chiều rộng 20m . Tính chu vi mảnh đất đó.

HD

Chu vi mảnh đất đó là:

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

Đáp số: 110m

Câu 13. Tính chu vi hình chữ nhật có chiều dài 75m và chiều rộng bằng $\frac{1}{5}$ chiều dài?

HD

Chiều rộng hình chữ nhật đó là:

$$75 : 5 = 15 \text{ (m)}$$

Chu vi hình chữ nhật đó là:

$$(75 + 15) \times 2 = 180 \text{ (m)}$$

Đáp số: 180m

Câu 15. Một hình chữ nhật có chu vi bằng chu vi của hình vuông có cạnh 246dm. Chiều rộng của hình chữ nhật đó bằng $\frac{1}{6}$ chu vi hình chữ nhật đó. Tính chiều dài của hình chữ nhật đó.

HD

Chu vi hình vuông hay chu vi hình chữ nhật là:

$$246 \times 4 = 984 \text{ (dm)}$$

Chiều rộng của hình chữ nhật là:

$$984 : 6 = 164 \text{ (dm)}$$

Nửa chu vi hình chữ nhật đó là:

$$984 : 2 = 492 \text{ (dm)}$$

Chiều dài của hình chữ nhật đó là:

$$492 - 164 = 328 \text{ (dm)}$$

Đáp số: 328dm