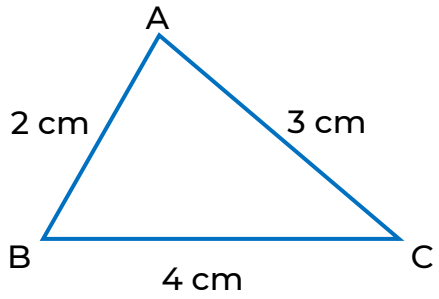
Chu vi tam giác, tứ giác, hình chữ nhật, hình vuông



CÔ ĐẶNG DIỆU LY

lý thuyết

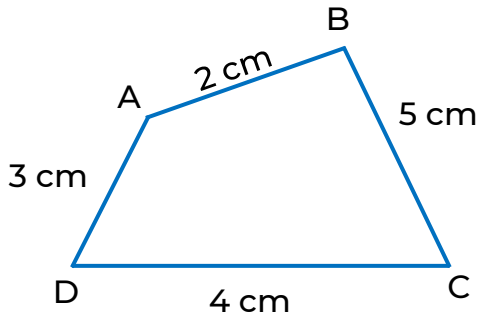
1 Chu vi của hình tam giác, hình tứ giác



Tổng độ dài các cạnh của hình tam giác ABC là:

2 cm + 3 cm + 4 cm = 9 cm

Ta nói: Chu vi của hình tam giác ABC là 9 cm.



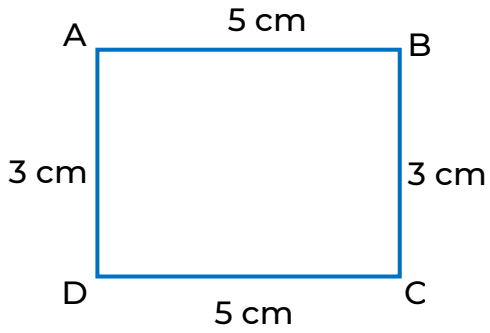
Tổng độ dài các cạnh của hình tứ giác ABCD là:

2 cm + 3 cm + 4 cm + 5 cm = 14 cm

Ta nói: Chu vi của hình tứ giác ABCD là 14 cm.

Tổng độ dài các cạnh của hình tam giác, hình tứ giác là chu vi của hình đó.

2 Chu vi hình chữ nhật, hình vuông

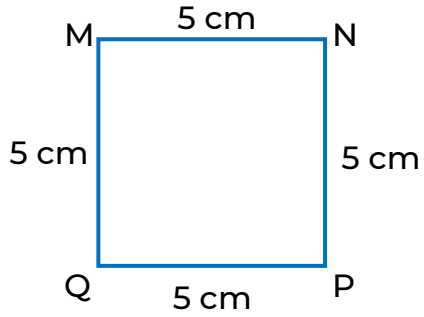


Chu vi hình chữ nhật ABCD là:

5 + 3 + 5 + 3 = 16 (cm)

Hoặc: (5 + 3) × 2 = 16 (cm)

Muốn tính chu vi hình chữ nhật, ta lấy chiều dài cộng chiều rộng (cùng đơn vị đo) rồi nhân với 2.



Chu vi hình vuông MNPQ là:

5 + 5 + 5 + 5 = 20 (cm)

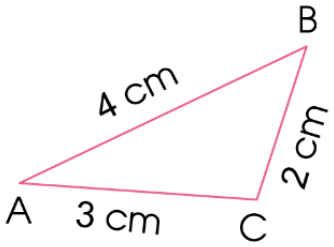
Hoặc: 5 × 4 = 20 (cm)

Muốn tính chu vi hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với 4.

luyện tập

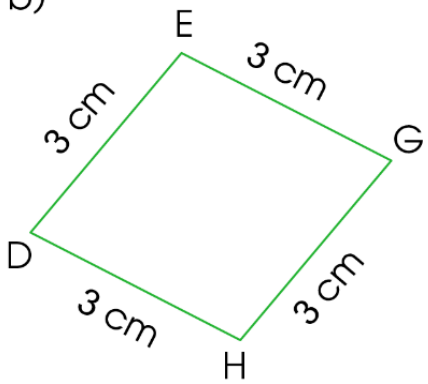
1 Tính chu vi của các hình tam giác, tứ giác sau:

a)



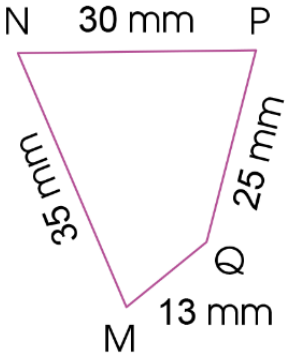
. . . cm

b)



. . . cm

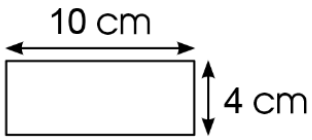
c)



. . . cm

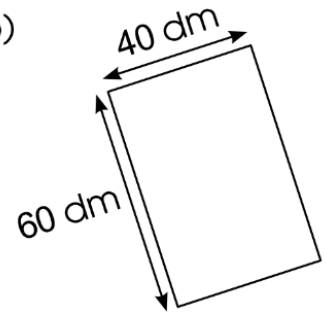
2 Tính chu vi của các hình sau:

a)



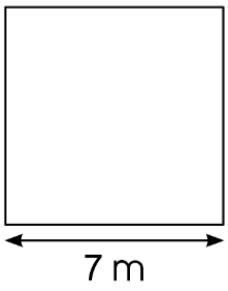
. . . cm

b)



. . . dm

c)



. . . m

3 Bác nông dân làm hàng rào xung quanh một vườn rau có dạng hình chữ nhật với chiều dài 9m, chiều rộng 5m. Bác có để cổng vào 2m. Hỏi hàng rào dài bao nhiêu mét?

Bài giải:

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

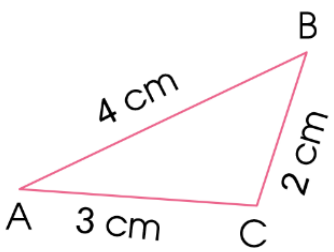
. . . . . .

. . . . . .

hướng dẫn giải

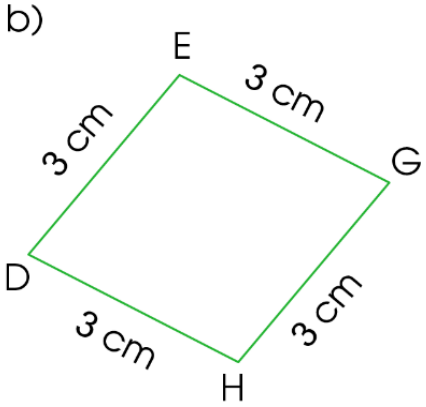
1 Tính chu vi của các hình tam giác, tứ giác sau:

a)



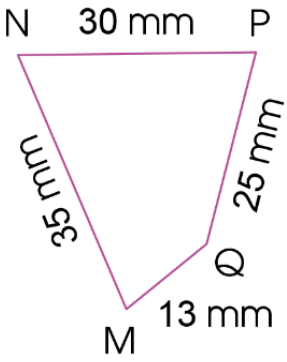
9 cm

b)



12 cm

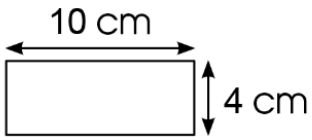
c)



103 cm

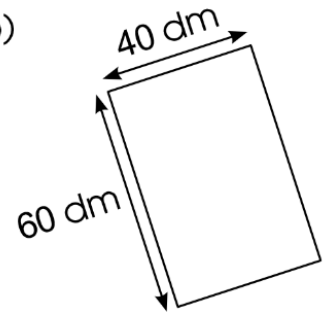
2 Tính chu vi của các hình sau:

a)



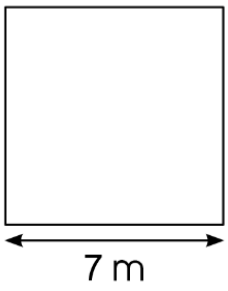
28 cm

b)



200 dm

c)



28 m

3 Bác nông dân làm hàng rào xung quanh một vườn rau có dạng hình chữ nhật với chiều dài 9m, chiều rộng 5m. Bác có để cổng vào 2m. Hỏi hàng rào dài bao nhiêu mét?

Bài giải:

Chu vi của vườn rau là:

(9 + 5) × 2 = 28 (m)

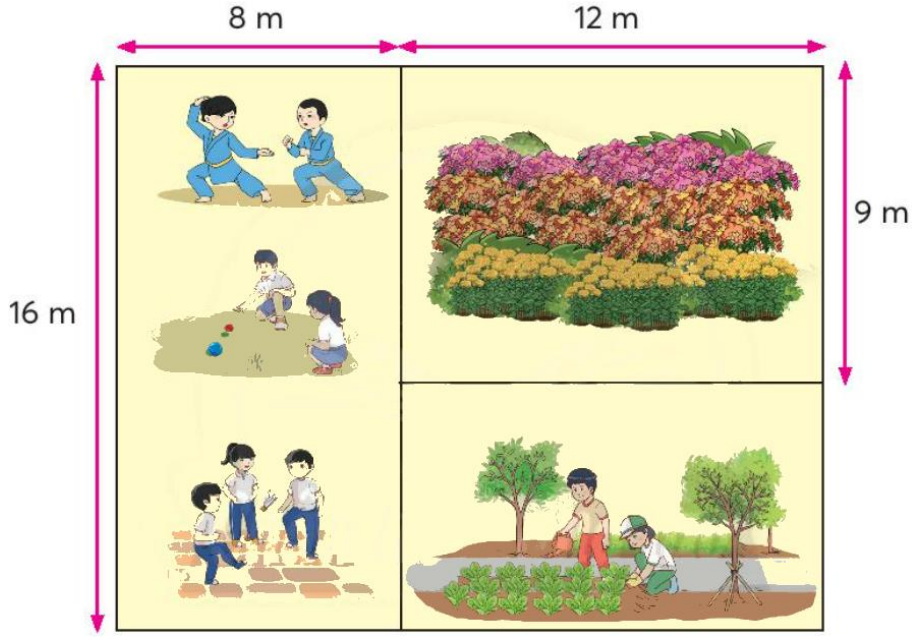
Chiều dài hàng rào là:

28 – 2 = 26 (m)

Đáp số: 26 m.

bài tập về nhà

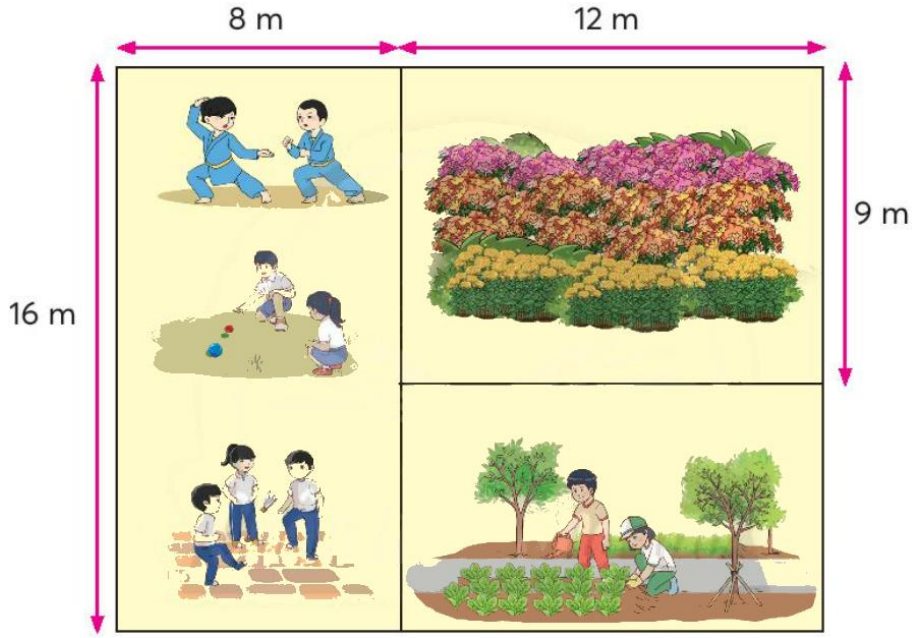
? Một khu đất gồm sân chơi, vườn hoa và vườn rau đều là hình chữ nhật.



Hình chữ nhật	Sân chơi	Vườn hoa	Vườn rau	Cả khu đất
Chiều dài	...	...	...	...
Chiều rộng	...	...	...	...
Chu vi	...	...	...	...

hướng dẫn giải

? Một khu đất gồm sân chơi, vườn hoa và vườn rau đều là hình chữ nhật.



Hình chữ nhật	Sân chơi	Vườn hoa	Vườn rau	Cả khu đất
Chiều dài	16 m	12 m	12 m	20 m
Chiều rộng	8 m	9 m	7 m	16 m
Chu vi	48 m	42 m	38 m	72 m