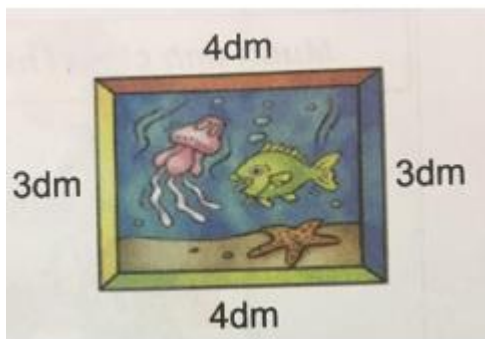


Nội dung hướng dẫn giải Bài 48: Chu vi hình chữ nhật, chu vi hình vuông được chúng tôi biên soạn bám sát bộ sách giáo khoa Toán lớp 3 chương trình mới (VNEN). Là tài liệu tham khảo hữu ích giúp các em học tốt môn Toán lớp 3.

Hoạt động cơ bản Chu vi hình chữ nhật, chu vi hình vuông

Dưới đây sẽ hướng dẫn trả lời các câu hỏi trong bài học mời các em cùng tham khảo

1. Tính chu vi khung ảnh có kích thước như hình vẽ trên



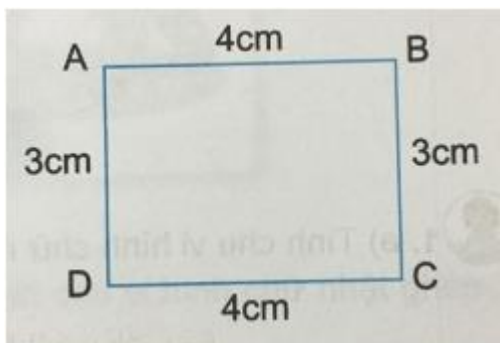
Trả lời:

Chu vi của khung ảnh là:

$$3 + 4 + 3 + 4 = 14 \text{ (dm)}$$

Đáp số: 14 dm

2. Cho hình chữ nhật ABCD với kích thước như hình vẽ:



- a. Hãy tính chu vi hình chữ nhật ABCD
- b. Điền số thích hợp vào chỗ chấm:
- c. Tính chu vi hình chữ nhật có chiều dài 5cm, chiều rộng 2cm

Trả lời:

Chu vi hình chữ nhật ABCD là:

$$3 + 4 + 3 + 4 = 14 \text{ (cm)}$$

- b. Điền vào chỗ chấm:

Chu vi hình chữ nhật ABCD là:

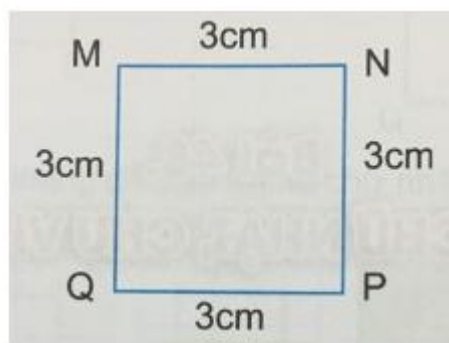
$$4 + 3 + 4 + 3 = 14 \text{ cm hoặc } (4 + 3) \times 2 = 14 \text{ (cm)}$$

- c. Chu vi hình chữ nhật là:

$$(5 + 2) \times 2 = 14 \text{ cm}$$

Đáp số: 14 cm

3. Cho hình vuông MNPQ với kích thước như sau:



- a. Em hãy tính chu vi của vuông MNPQ
- c. Tính chu vi hình vuông có cạnh 6dm.

Trả lời:

a. Chu vi của hình vuông MNPQ là:

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12 \text{ (cm)}$$

$$\text{hoặc } 3 \times 4 = 12 \text{ (cm)}$$

Đáp số: 12 cm

c. Chu vi hình vuông là:

$$6 \times 4 = 24 \text{ (cm)}$$

Đáp số: 24 cm

Hoạt động thực hành Chu vi hình chữ nhật, chu vi hình vuông

Dưới đây sẽ hướng dẫn trả lời và giải đáp các câu hỏi trong bài học một cách chi tiết, dễ hiểu.

Câu 1 Trang 108 Toán VNEN 3 tập 1

a. Tính chu vi hình chữ nhật (theo mẫu):

Chiều dài	Chiều rộng	Chu vi hình chữ nhật
6cm	2cm	$(6 + 2) \times 2 = 16 \text{ (cm)}$
5cm	3cm	
7cm	4cm	
10cm	3cm	

b. Tính chu vi hình vuông (Theo mẫu):

Cạnh	Chu vi hình vuông

8cm	$8 \times 4 = 32 \text{ (cm)}$
12cm	
31cm	
15cm	

Trả lời:

a. Tính chu vi hình chữ nhật (theo mẫu):

Chiều dài	Chiều rộng	Chu vi hình chữ nhật
6cm	2cm	$(6 + 2) \times 2 = 16 \text{ (cm)}$
5cm	3cm	$(5 + 3) \times 2 = 16 \text{ (cm)}$
7cm	4cm	$(7 + 4) \times 2 = 22 \text{ (cm)}$
10cm	3cm	$(10 + 3) \times 2 = 26 \text{ (cm)}$

b. Tính chu vi hình vuông (Theo mẫu):

Cạnh Chu vi hình vuông

8cm $8 \times 4 = 32 \text{ (cm)}$

12cm $12 \times 4 = 48 \text{ (cm)}$

31cm $31 \times 4 = 124 \text{ (cm)}$

15cm $15 \times 4 = 60 \text{ (cm)}$

Câu 2 Trang 109 Toán VNEN lớp 3 tập 1

Giải các bài toán:

a. Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 37m, chiều rộng 20m. Tính chi vi mảnh đất đó.

b. Người ta uốn một đoạn dây thép vừa đủ thành một hình vuông cạnh 10cm. Tính độ dài đoạn dây đó.

Trả lời:

a. Chi vi mảnh đất hình chữ nhật là:

$$(37 + 20) \times 2 = 114 \text{ (m)}$$

Đáp số: 114m

b. Độ dài của đoạn dây đó là:

$$10 \times 4 = 40 \text{ (cm)}$$

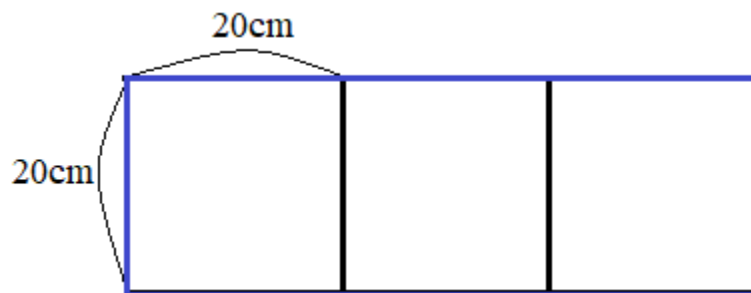
Đáp số: 40 cm

Câu 3 Trang 109 Toán 3 VNEN tập 1

Mỗi viên gạch hình vuông có cạnh 20cm. Tính chu vi hình chữ nhật ghép bởi 3 viên gạch như thế

Trả lời:

Ta có hình như sau:



Chiều dài của hình chữ nhật ghép bởi 3 viên gạch là:

$$20 \times 3 = 60 \text{ (cm)}$$

Chu vi hình chữ nhật được ghép bởi 3 viên gạch là:

$$(60 + 20) \times 2 = 160 \text{ (cm)}$$

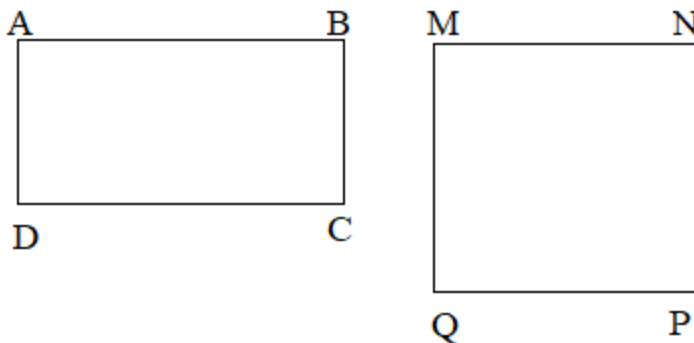
Đáp số: 160 cm

Câu 4 Trang 110 Toán lớp 3 VNEN tập 1

Đo các cạnh rồi tính chu vi của hình sau:

a. Hình chữ nhật ABCD

b. Hình vuông MNPQ



Trả lời:

Ví dụ:

a. Hình chữ nhật ABCD có:

Chiều dài AB = 3 cm

Chiều rộng AD = 2 cm

Vậy chu vi hình chữ nhật ABCD là:

$$(3 + 2) \times 2 = 10 \text{ (cm)}$$

Đáp số: 10 cm

b. Hình vuông MNPQ có:

Cạnh $AB = 3\text{cm}$

Chu vi hình vuông MNPQ là:

$$3 \times 4 = 12 \text{ (cm)}$$

Đáp số: 12 cm

Hoạt động ứng dụng Chu vi hình chữ nhật, chu vi hình vuông

Cùng xem gợi ý đáp án

Câu 1 Trang 110 tập 1 Toán VNEN 3

Bác Hải muốn làm một hành rào xung quanh mảnh vườn hình chữ nhật, chiều dài 6m, chiều rộng 5m. Hãy giúp bác Hải tính xem cần tất cả bao nhiêu mét rào, biết rằng cổng vào của mảnh vườn dài 1m.

Trả lời:

Chu vi của mảnh vườn hình chữ nhật là:

$$(6 + 5) \times 2 = 22 \text{ (mét)}$$

Cổng vào của mảnh vườn 1m, vậy số mét rào bác Hải cần là:

$$22 - 1 = 21 \text{ (mét)}$$

Đáp số: 21 mét