Chủ đề: [[Giải toán 6 sách Cánh diều](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-canh-dieu) tập 1] - Bài 4 thuộc Chương 3: Hình học trực quan

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý nội dung giải bài tập SGK Toán lớp 6 Tập 1 Cánh diều theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

## Giải Toán 6 Cánh diều chương 3 bài 4 chi tiết

### 1. Kiến thức cần ghi nhớ

\*Một số đặc điểm cơ bản của hình thang cân mà em cần ghi nhớ:

- Hai cạnh bên bằng nhau.

- Hai đường chéo bằng nhau

- Hai đáy song song với nhau

- Hai góc kề một đáy bằng nhau.

\*Chu vi, diện tích:

- Chu vi hình thang bằng tổng độ dài các cạnh của nó

- Diện tích hình thang bằng tổng độ dài 2 đáy nhân với chiều cao rồi chia 2

### 2. Trả lời câu hỏi trang 106 Toán 6 Cánh diều chương 3 bài 4

Câu hỏi : Cho hình thang cân PQRS có độ dài đáy PQ= 10 cm, đáy RS ngắn hơn đáy PQ là 6 cm, độ dài cạnh bên PS bằng một nửa độ dài đáy PQ. Tính chu vi của hình thang cân PQRS.

Giải

Ta có hình vẽ:



**Cách trình bày 1:**

Đáy RS là 10-6=4 (cm)

Độ dài 1 cạnh bên là: 10:2=5 (cm)

Chu vi của hình thang cân PQRS là: 10 + 4 + 5 x 2 = 24 (cm)

Đáp số: 24 cm

**Cách trình bày 2:**

Đáy RS của hình thang cân có độ dài là

10 - 6 = 4 (cm)

Độ dài 1 cạnh bên của hình thang cân là:

10 : 2 = 5 (cm)

Chu vi của hình thang cân PQRS là:

10 + 4 + 5 x 2 = 24 (cm)

Đáp số: 24 cm

### 3. Bài tập về nhà: (Giải Toán 6 Cánh diều chương 3 bài 4 trang 21)

Tổng hợp các bài tập cần giải sau đây:

[Bài 1 trang 106 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)](https://doctailieu.com/bai-1-trang-106-toan-lop-6-tap-1-canh-dieu) : Với một lần cắt hoặc gấp, hãy tạo ra hình thang cân từ: a) Mảnh bìa có dạng hình tam giác đều;...

[Bài 2 trang 106 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)](https://doctailieu.com/bai-2-trang-106-toan-lop-6-tap-1-canh-dieu) : Cho hình thang cân ABCD có độ dài đáy AB bằng 4 cm, độ dài đáy CD gấp đôi độ dài đáy AB...

[Bài 3 trang 107 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)](https://doctailieu.com/bai-3-trang-107-toan-lop-6-tap-1-canh-dieu) : Người ta làm một cái chụp đèn có bốn mặt giống nhau, mỗi mặt có dạng hình thang cân (Hình 35)....

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải Toán 6 Cánh diều chương 3 bài 4: Hình thang cân Chúc các em học tốt.