

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách Cánh diều](#) 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:

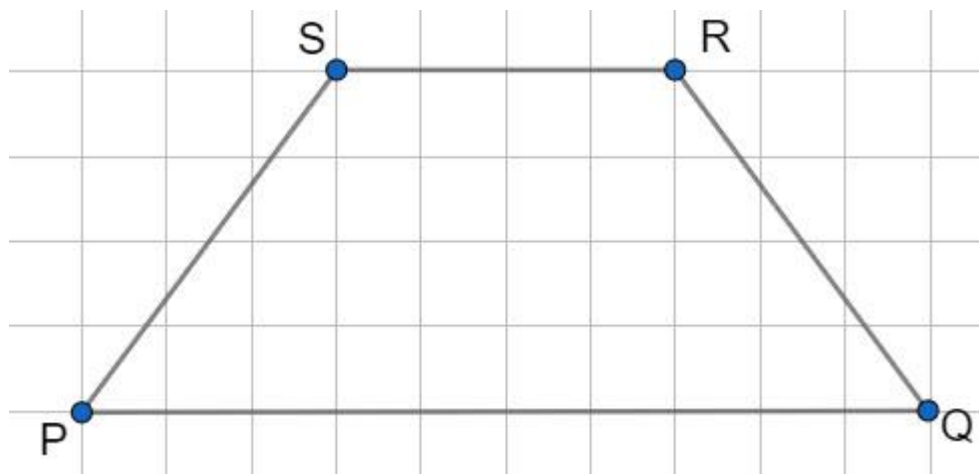
- Chu vi hình thang bằng tổng độ dài các cạnh của nó
- Diện tích hình thang bằng tổng độ dài 2 đáy nhân với chiều cao rồi chia 2

### **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:  $10 + 4 + 5 \times 2 = 24$  (cm)

Đáp số: 24 cm

**Cách trình bày 2:**

Đáy RS của hình thang cân có độ dài là

$$10 - 6 = 4 \text{ (cm)}$$

Độ dài 1 cạnh bên của hình thang cân là:

$$10 : 2 = 5 \text{ (cm)}$$

Chu vi của hình thang cân PQRS là:

$$10 + 4 + 5 \times 2 = 24 \text{ (cm)}$$

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 \(Cánh Diều\)](#) : Với một lần cắt hoặc gấp, hãy tạo ra hình thang cân từ: a) Mảnh bìa có dạng hình tam giác đều;...

[Giải Toán 6 Cánh diều chương 3 bài 4: Hình thang cân](#)

[Bài 2 trang 106 Toán lớp 6 tập 1 \(Cánh Diều\)](#) : 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 \(Cánh Diều\)](#) : 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.