Chủ đề: [[Giải toán 6 sách Cánh diều](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-canh-dieu) tập 1] - Bài 1 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 1 chi tiết

### 1. Kiến thức cần ghi nhớ

Một số đặc điểm cơ bản cần ghi nhớ:

**a. Hình tam giác đều có**

- Ba cạnh bằng nhau.

- Ba góc bằng nhau và bằng 60⁰

**b. Hình vuông có:**

- Bốn cạnh bằng nhau.

- Bốn góc bằng nhau và bằng 90

- Hai đường chéo bằng nhau.

**c. Hình lục giác đều có:**

- Sáu cạnh bằng nhau.

- Sáu góc bằng nhau và bằng 120⁰

- Ba đường chéo chính bằng nhau.

### 2. Trả lời câu hỏi trong bài (Giải Toán 6 Cánh diều chương 3 bài 1 trang 93 - 96)

**Luyện tập: Câu 1 trang 94 SGK Toán lớp 6 Cánh Diều.**Hãy dùng thước và compa vẽ tam giác đều EGH có độ dài cạnh bằng 4 cm.

Hướng dẫn:

Bước 1. Dùng thước vẽ đoạn thẳng EG = 4 cm.

Bước 2. Lấy E làm tâm, dùng compa vẽ một phần đường tròn có bán kính EG.

Bước 3. Lấy G làm tâm, dùng compa vẽ một phần đường tròn có bán kính GE; gọi H là giao điểm của hai phần đường tròn vừa vẽ.

Bước 4. Dùng thước vẽ các đoạn thẳng EH và GH.

**Luyện tập: Câu 1 trang 95 SGK Toán lớp 6 Cánh Diều**. Vẽ bằng ê ke hình vuông EGHI có độ dài cạnh bằng 6cm.

Hướng dẫn:

Bước 1. Vẽ theo một cạnh góc vuông của ê ke đoạn thẳng EG có độ dài bằng 6cm.

Bước 2. Đặt đỉnh góc vuông của ê ke trùng với điểm E và một cạnh ê ke nằm trên EG, vẽ theo cạnh kia của ê ke đoạn thẳng EI có độ dài bằng 6 cm.

Bước 3. Xoay ê ke rồi thực hiện tương tự như ở Bước 2 để được cạnh GH có độ dài bằng 6 cm.

Bước 4. Vẽ đoạn thẳng HI.

### 3. Bài tập về nhà: (Giải Toán 6 Cánh diều chương 3 bài 1 trang 96 - 97)

Tổng hợp các bài tập cần giải sau đây:

[Bài 1 trang 96 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)](https://doctailieu.com/bai-1-trang-96-toan-lop-6-tap-1-canh-dieu) : Cho lục giác đều ABCDEG. Các đường chéo chính AD, BE, CG, cắt nhau tại O (Hình 9)......

[Bài 2 trang 97 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)](https://doctailieu.com/bai-2-trang-97-toan-lop-6-tap-1-canh-dieu)  : Một mảnh vườn có dạng hình vuông với chiều dài cạnh bằng 25m.....

[Bài 3 trang 97 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)](https://doctailieu.com/bai-3-trang-97-toan-lop-6-tap-1-canh-dieu) : Hướng dẫn cách gấp và cắt giấy hình tam giác đều, hình lục giác đều từ một hình vuông.....

[Bài 4 trang 97 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)](https://doctailieu.com/bai-4-trang-97-toan-lop-6-tap-1-canh-dieu) : Đố bạn chỉ với 12 que diêm (hay 12 chiếc que có độ dài bằng nhau) mà xếp được thành 6 tam giác đều......

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải Toán 6 Cánh diều chương 3 bài 1: Tam giác đều. Hình vuông. Lục giác đều. Chúc các em học tốt.