Chủ đề: [[Giải toán 6 sách Cánh Diều](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-canh-dieu)] - Toán lớp 6 tập 1 - Chương III. Hình học trực quan.

Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 1 trang 96 theo nội dung bài ***"Tam giác đều. Hình vuông. Lục giác đều"*** sách giáo khoa Toán lớp 6 tập 1 sách Cánh Diều chương trình mới của Bộ GD&ĐT

**Giải Bài 1 trang 96 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều**

**Câu hỏi**

Cho lục giác đều ABCDEG.

Các đường chéo chính AD, BE, CG, cắt nhau tại O (Hình 9).

Vì sao OA = OB = OC = OD = OE = OG?



**Giải**

Vì ABCDEG là lục giác đều nên: AD, BE, CG cắt nhau tạo O và AD = BE = CG

→ Các tam giác ABO, BCO, CDO, DOE, GOE, AGO là các tam giác đều

Ta có trong tam giác đều, ta có ba cạnh bằng nhau, nên

AB = OB = OA

BC = OB = OC

CD = OD = OC

OD = OE = DE

OG = OE = GE

AG = OG = OA

Do đó:  OA = OB = OC = OD = OE = OG.

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 1 trang 96 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.