

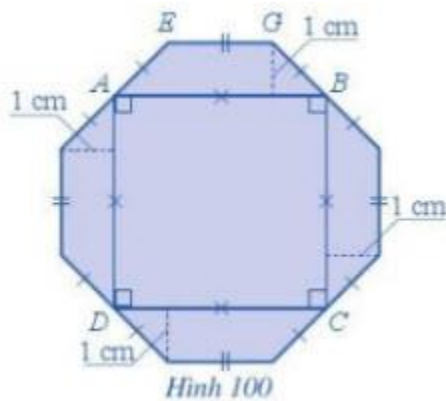
Chủ đề: [[Giải toán 6 Cánh Diều](#)] - Toán lớp 6 tập 1 - Chương III. Hình học trực quan

Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 9 trang 118 theo nội dung bài "**Bài tập cuối chương III**" sách giáo khoa Toán lớp 6 tập 1 sách Cánh Diều chương trình mới của Bộ GD&ĐT

Giải Bài 9 trang 118 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều

Câu hỏi

Bạn Thảo muốn cắt miếng bìa màu xanh có diện tích là 28 cm^2 như Hình 100. Biết chu vi hình vuông ABCD là 16 cm . Tính giúp bạn Thảo độ dài cạnh EG.



Giải

Quan sát hình 100 ta thấy miếng bìa được tạo bởi 1 hình vuông ABCD có chu vi là 16 cm và 4 hình thang cân bằng nhau như hình ABGE.

Độ dài các cạnh của hình vuông ABCD là: $16 : 4 = 4 \text{ (cm)}$

Hay $AB = BC = CD = DA = 4 \text{ cm}$

Diện tích hình vuông ABCD là: $4 \cdot 4 = 16 \text{ (cm}^2\text{)}$

Diện tích phần còn lại (cả mảnh bìa trừ đi phần hình vuông ABCD) là:

$$28 - 16 = 12 \text{ (cm)}$$

Diện tích phần còn lại của miếng bìa là tổng diện tích của 4 hình thang cân.

Do đó diện tích hình thang cân ABGE là: $12 : 4 = 3 \text{ (cm}^2\text{)}$

~/~

[Bài 9 trang 118 Toán lớp 6 tập 1 \(Cánh Diều\)](#)

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 9 trang 118 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.