

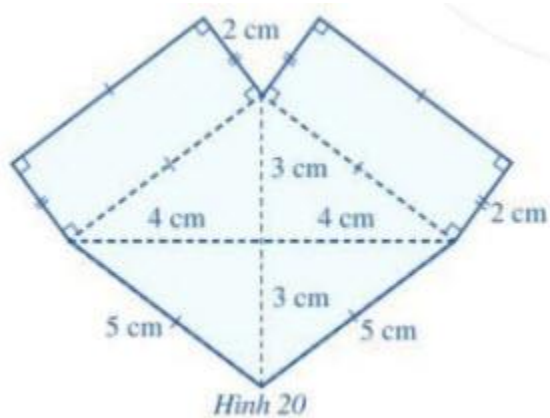
Chủ đề: [\[Giải toán 6 Cánh Diều\]](#) - Toán lớp 6 tập 1 - Chương III. Hình học trực quan.

Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 2 trang 101 theo nội dung bài "**Hình chữ nhật. Hình thoi**" sách giáo khoa Toán lớp 6 tập 1 sách Cánh Diều chương trình mới của Bộ GD&ĐT

Giải Bài 2 trang 101 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều

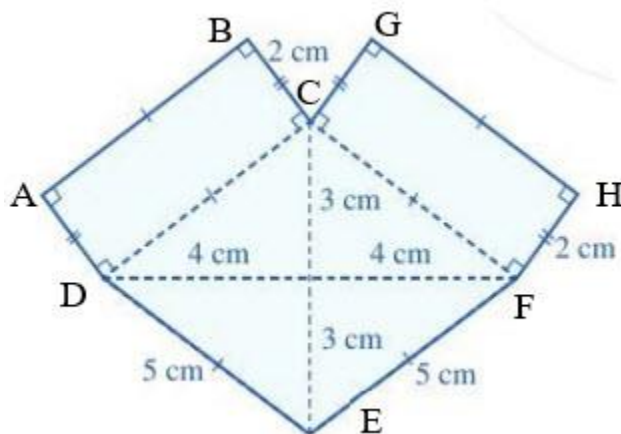
Câu hỏi

Quan sát hình 20 và tính diện tích phần tô màu xanh ở hình đó.



Giải

Đánh dấu các đỉnh trong hình 20 theo thứ tự dưới đây:



Khi đó, theo kí hiệu trên hình vẽ ta có:

$$AB = CD = CF = GH = DE = EF = 5 \text{ cm}$$

Bài 2 trang 101 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)

$$AD = BC = CG = HF = 2 \text{ cm}$$

$$CE = 3 + 3 = 6 \text{ cm}$$

$$DF = 4 + 4 = 8 \text{ cm}$$

Vì $CD = DE = EF = CF$ nên CDEF là hình thoi với CE và DF là hai đường chéo

→ Diện tích hình thoi CDEF là: $6.8=24(\text{cm}^2)$;

Ta thấy ABCD và CGHF là hai hình chữ nhật có diện tích bằng nhau và có độ dài hai cạnh ở mỗi hình lần lượt là 2 cm và 5 cm.

Diện tích hình chữ nhật ABCD (hay CGHF) là: $2 \cdot 5 = 10 (\text{cm}^2)$

Mà diện tích phần tô màu xanh trong hình là tổng diện tích các hình ABCD; CGHF và CDEF và bằng:

$$24 + 10 + 10 = 44 (\text{cm}^2)$$

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 2 trang 101 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.