

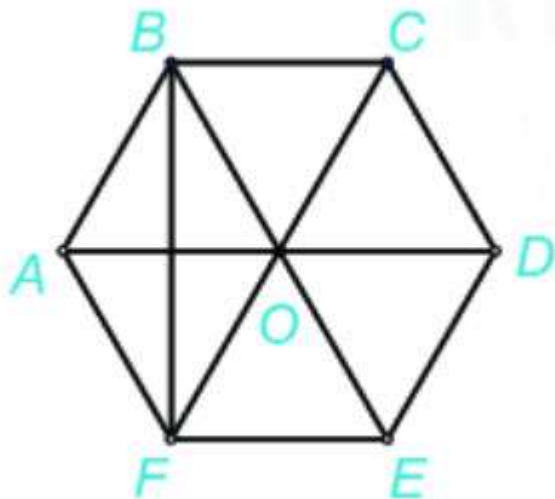
[Bài 4.33 trang 96 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

Chủ đề: [\[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống\]](#) - Bài tập cuối chương 4 trang 97.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý giải bài tập Toán 6 với việc giải Bài 4.33 trang 96 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

Giải Bài 4.33 trang 96 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi: Cho hình lục giác đều ABCDEF như hình sau, biết $OA = 6$ cm; $BF = 10,4$ cm.



- Tính diện tích hình thoi ABOF.
- Tính diện tích hình lục giác đều ABCDEF.

Giải

a) Diện tích hình thoi ABOF là:

$$\frac{1}{2} \cdot AO \cdot BF = \frac{1}{2} \cdot 6 \cdot 10,4 = 31,2 \text{ (cm}^2\text{)}$$

b) Ta thấy hình thoi ABOF được tạo từ 2 tam giác đều có cạnh $OA = 6$ cm nên diện tích mỗi tam giác là: $31,2 : 2 = 15,6 \text{ (cm}^2\text{)}$

Vì lục giác đều được tạo từ 6 tam giác đều giống hệt tam giác AOB nên diện tích lục giác đều ABCDEF là:

$$15,6 \cdot 6 = 93,6 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Vậy diện tích hình lục giác đều ABCDEF là $93,6 \text{ cm}^2$.

[Bài 4.33 trang 96 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Kết nối tri thức: Bài 4.33 trang 96 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.