

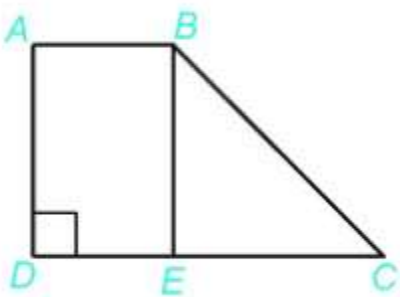
[Bài 4.21 trang 94 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

Chủ đề: [\[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống\]](#) - Bài 20: Chu vi và diện tích của một số tứ giác đã học.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 4.21 trang 94 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 4.21 trang 94 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi: Tính diện tích mảnh đất hình thang ABCD như hình dưới, biết $AB = 10$ m; $DC = 25$ m và hình chữ nhật ABED có diện tích là 150m^2 .



Giải

Chiều dài của đoạn AD là:

$$150 : 10 = 15 \text{ (m)}$$

Diện tích mảnh đất là:

$$\frac{1}{2}AD \cdot (AB + DC) = \frac{1}{2} \cdot 15 \cdot (10 + 25) = 262,5 \text{ (m}^2\text{)}$$

Vậy diện tích mảnh đất hình thang ABCD là $262,5 \text{ m}^2$.

-/-

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 4.21 trang 94 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.