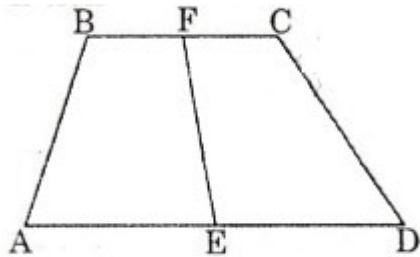


Đề bài

Khi nối trung điểm của hai đáy hình thang, tại sao ta được hình thang có diện tích bằng nhau?

Đáp án lời giải



Vẽ hình thang ABCD như hình trên. Gọi E, F lần lượt là trung điểm của hai đáy AB, CD.

Ta có hai hình thang AEFB và FECD có cùng chiều cao, có đáy trên bằng nhau $DE = AE$. Vậy chúng có diện tích bằng nhau.