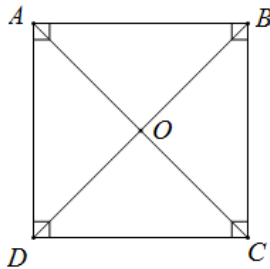


**TÀI LIỆU TOÁN LỚP 6**  
**HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: ..... Ngày học: .....

**CA 2**

**Câu 9.** Một mảnh vườn hình vuông có độ dài đường chéo bằng 18 m. Tính diện tích mảnh vườn đó.  
HD:



Gọi mảnh vườn hình vuông đó là ABCD. Nối hai đường chéo của hình vuông cắt nhau tại O.

Suy ra:  $OA = OB = OC = OD = 9 \text{ m}$ .

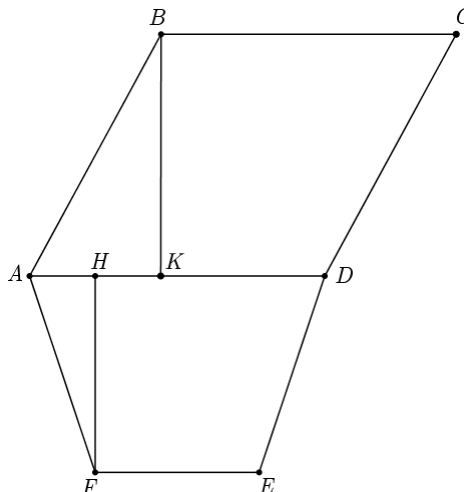
Khi đó hình vuông được chia thành 4 tam giác có diện tích bằng nhau.

Diện tích của mỗi tam giác là  $\frac{9 \cdot 9}{2} = 40,5 \text{ (m}^2\text{)}$ .

Diện tích hình vuông là:  $4 \cdot 40,5 = 162 \text{ (m}^2\text{)}$ .

**BTVN**

**Câu 2.** Một mảnh vườn có hình dạng như hình bên dưới. Để tính diện tích mảnh vườn người ta chia nó thành hình thang cân ADEF và hình bình hành ABCD có các kích thước là  $EF = 10\text{m}$ ,  $AD = 18\text{m}$ ,  $FH = 12\text{m}$ ,  $BK = 15\text{m}$ . Tính diện tích mảnh vườn.



HD:

Diện tích hình bình hành ABCD là  $BK \cdot AD = 15 \cdot 18 = 270\text{m}^2$

Diện tích hình thang cân ADEF là  $(AD + EF) \cdot FH : 2 = (18 + 10) \cdot 12 : 2 = 168\text{m}^2$

Diện tích mảnh vườn là  $270 + 168 = 438\text{m}^2$ .

VINASTUDY.VN