

● 168. ÔN TẬP VỀ HÌNH HỌC

A – MỤC TIÊU

Giúp HS :

– Ôn tập, củng cố về góc vuông, trung điểm của đoạn thẳng.

– Ôn tập, củng cố tính chu vi hình tam giác, hình tứ giác, hình chữ nhật, hình vuông.

B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

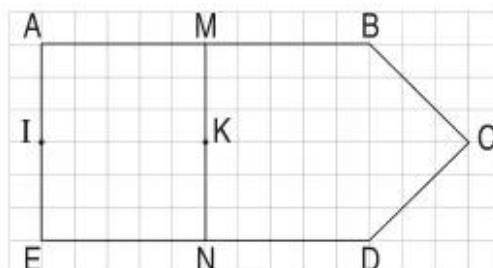
Bài 1 : Yêu cầu HS tự làm bài, chẳng hạn :

a) Chỉ ra được có 7 góc vuông (đặc biệt là góc đỉnh C ; cạnh CB, CD).

b) Trung điểm của đoạn thẳng AB là M
(vì sao ?)

Trung điểm của đoạn thẳng ED là N
(vì sao ?).

c) Xác định được I là trung điểm của
đoạn thẳng AE, K là trung điểm của đoạn
thẳng MN (vì sao ?).



Bài 2 : Yêu cầu HS tự tính được chu vi hình tam giác ABC, chẳng hạn :

Bài giải

Chu vi hình tam giác ABC là :

$$35 + 26 + 40 = 101 \text{ (cm)}$$

Đáp số : 101cm.

Bài 3 : HS tự tính được chu vi mảnh đất, chẳng hạn :

Bài giải

Chu vi mảnh đất hình chữ nhật là :

$$(125 + 68) \times 2 = 386 \text{ (m)}$$

Đáp số : 386m.

Bài 4 : Nên để HS tự giải, nếu cần có thể hướng dẫn thêm, chẳng hạn :
Muốn tính cạnh hình vuông có thể tính chu vi của hình vuông rồi lấy chu vi đó chia cho 4... Từ đó cần tính chu vi hình chữ nhật (vì chu vi hình vuông bằng chu vi hình chữ nhật)...

Bài giải

Chu vi hình chữ nhật là :

$$(60 + 40) \times 2 = 200 \text{ (m)}$$

Cạnh hình vuông là :

$$200 : 4 = 50 \text{ (m)}$$

Đáp số : 50m.