

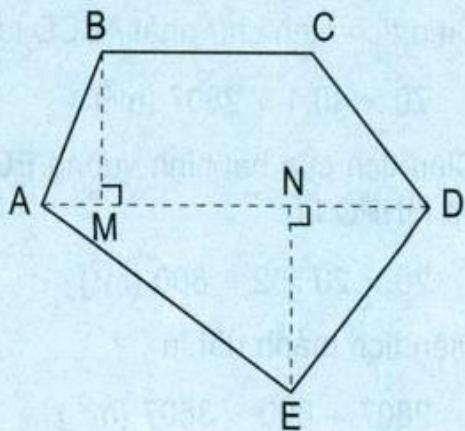


## LUYỆN TẬP VỀ TÍNH DIỆN TÍCH (tiếp theo)

**Ví dụ :** Một mảnh đất có hình dạng như hình bên.

Để tính diện tích mảnh đất đó, ta có thể làm như sau :

- a) Nối điểm A với điểm D, khi đó mảnh đất được chia thành hình thang ABCD và hình tam giác ADE. Kẻ các đoạn thẳng BM, EN vuông góc với AD.



104

- 2 Tính diện tích mảnh đất có hình dạng như hình vẽ dưới đây, biết :

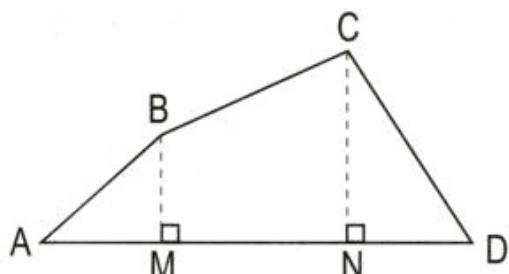
$$BM = 20,8\text{m}$$

$$CN = 38\text{m}$$

$$AM = 24,5\text{m}$$

$$MN = 37,4\text{m}$$

$$ND = 25,3\text{m}.$$



b) Đo các khoảng cách trên mặt đất.

Giả sử ta có bảng số liệu các kết quả đo như sau :

Đoạn thẳng	Độ dài
BC	30m
AD	55m
BM	22m
EN	27m

c) Tính :

Hình	Diện tích
Hình thang ABCD	$\frac{(55 + 30) \times 22}{2} = 935 (\text{m}^2)$
Hình tam giác ADE	$\frac{55 \times 27}{2} = 742,5 (\text{m}^2)$
Hình ABCDE	$935 + 742,5 = 1677,5 (\text{m}^2)$

Vậy diện tích mảnh đất là  $1677,5 \text{m}^2$ .

- 1 Tính diện tích mảnh đất có hình dạng  
như hình vẽ dưới đây, biết :

$$AD = 63\text{m}$$

$$AE = 84\text{m}$$

$$BE = 28\text{m}$$

$$GC = 30\text{m.}$$

