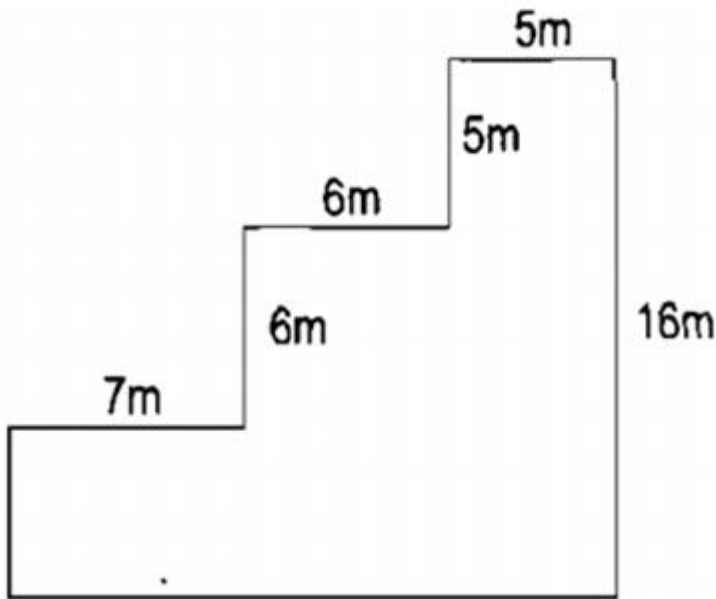


## BÀI 102: LUYỆN TẬP VỀ TÍNH DIỆN TÍCH (TIẾP THEO)

**Bài 1 trang 18 VBT Toán 5 Tập 2:**

Tính diện tích mảnh đất có kích thước như hình dưới đây :



**Phương pháp giải:**

- Chia mảnh đất thành hình vuông (1), hình chữ nhật (2) và hình chữ nhật (3) như hình vẽ trong bài giải.

Diện tích mảnh đất là tổng diện tích hình (1), (2) và (3).

- Áp dụng các công thức :

+ Diện tích hình vuông = cạnh  $\times$  cạnh.

+ Diện tích hình chữ nhật = chiều dài  $\times$  chiều rộng.

**Lời giải:**

Diện tích hình vuông (1) là :

$$5 \times 5 = 25 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích hình chữ nhật (2) là :

$$6 \times (6 + 5) = 66 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích hình chữ nhật (3) là :

$$(7 + 6 + 5) \times (16 - 5 - 6) = 90 \text{ (m}^2\text{)}$$

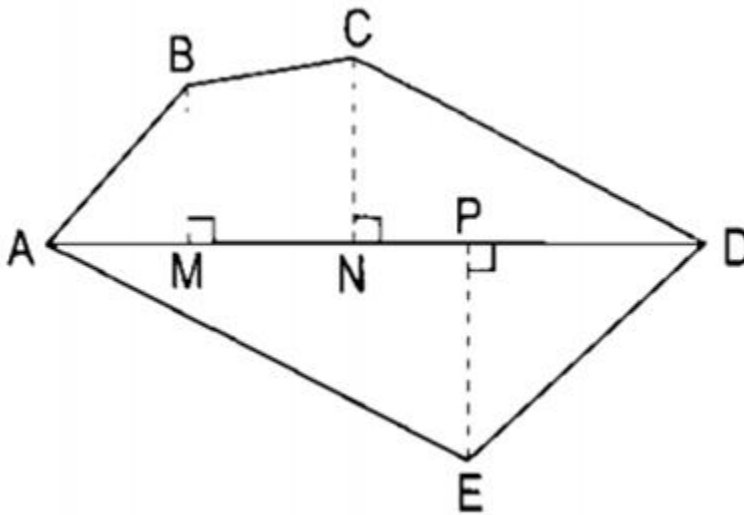
Diện tích mảnh đất là :

$$25 + 66 + 90 = 181 \text{ (m}^2\text{)}$$

**Đáp án: 181 (m<sup>2</sup>)**

**Bài 2 trang 19 VBT Toán 5 Tập 2:**

Tính diện tích mảnh đất có kích thước như hình vẽ dưới đây, biết :



$$BM = 14\text{m} \quad CN = 17\text{m} \quad EP = 20\text{m}$$

$$AM = 12\text{m} \quad MN = 15\text{m} \quad ND = 31\text{m}$$

**Gợi ý**

Chia mảnh đất thành các hình tam giác ABM, hình thang BCMN, hình tam giác CND, hình tam giác ADE.

Diện tích mảnh đất là tổng diện tích các hình trên.

**Phương pháp giải:**

- Chia mảnh đất thành các hình tam giác ABM, hình thang BCMN, hình tam giác CND, hình tam giác ADE.

Diện tích mảnh đất là tổng diện tích các hình trên.

- Áp dụng các công thức :

+ Diện tích hình tam giác = độ dài đáy  $\times$  chiều cao : 2.

+ Diện tích hình tam giác vuông = cạnh góc vuông thứ nhất  $\times$  cạnh góc vuông thứ hai : 2.

+ Diện tích hình thang = (đáy lớn + đáy bé)  $\times$  chiều cao : 2.

**Lời giải:**

Diện tích hình tam giác ABM là :

$$12 \times 14 : 2 = 84 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích hình thang BCNM là :

$$(14+17) \times 15 / 2 = 232,5 \text{ m}^2$$

Diện tích hình tam giác CND là :

$$31 \times 17 : 2 = 263,5 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích hình tam giác ADE là :

$$(12 + 15 + 31) \times 20 : 2 = 580 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích khoảng đất là :

$$84 + 232,5 + 263,5 + 580 = 1160 \text{ (m}^2\text{)}$$

**Đáp số : 1160m<sup>2</sup>**