

●101. LUYỆN TẬP VỀ TÍNH DIỆN TÍCH

A – MỤC TIÊU

Giúp HS củng cố kỹ năng thực hành tính diện tích của các hình đã học như hình chữ nhật, hình vuông,...

B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

1. Giới thiệu cách tính

Thông qua ví dụ nêu trong SGK để hình thành quy trình tính như sau :

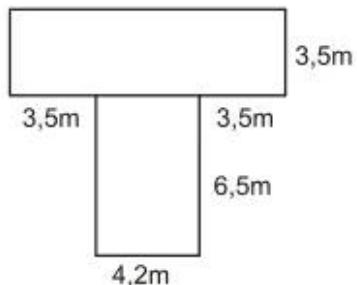
– Chia hình đã cho thành các hình quen thuộc (các phần nhỏ) có thể tính được diện tích. Cụ thể, chia hình đã cho thành hai hình vuông và một hình chữ nhật.

– Xác định kích thước của các hình mới tạo thành. Cụ thể : hình vuông có cạnh là 20m ; hình chữ nhật có các kích thước là 70m và 40,1m.

– Tính diện tích của từng phần nhỏ, từ đó suy ra diện tích của toàn bộ mảnh đất.

2. Thực hành

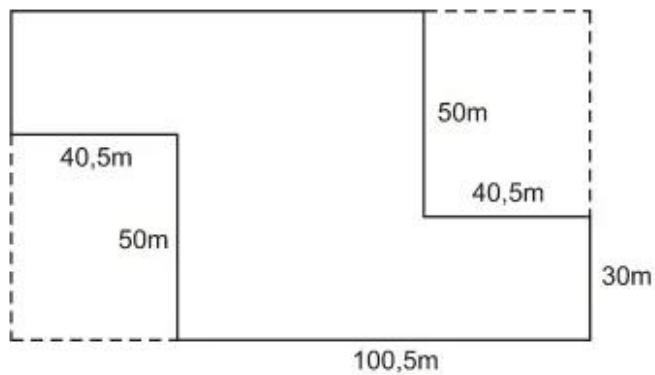
Bài 1 : Có thể chia hình đã cho thành hai hình chữ nhật, tính diện tích của chúng, từ đó tính diện tích của cả mảnh đất.



181

Bài 2 : Hướng dẫn tương tự như bài 1, chia khu đất thành ba hình chữ nhật.

GV có thể hướng dẫn để HS nhận biết một cách làm khác :



+ Hình chữ nhật có các kích thước là 141m và 80m bao phủ khu đất.

+ Khu đất đã cho chính là hình chữ nhật bao phủ bên ngoài khoét đi hai hình chữ nhật nhỏ ở góc trên bên phải và góc dưới bên trái.

+ Diện tích của khu đất bằng diện tích của cả hình chữ nhật bao phủ trừ đi diện tích của hai hình chữ nhật nhỏ với các kích thước là 50m và 40,5m.