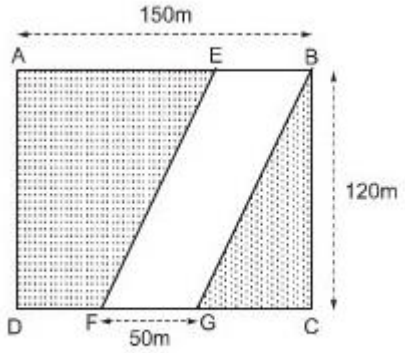
Giải bài 38 trang 130 sách giáo khoa Toán lớp 8 tập 1

Đề bài

Một con đường cắt một đám đất hình chữ nhật với các dữ liệu được cho trên hình 153. Hãy tính diện tích phần con đường EBGF (EF//BG) và diện tích phần còn lại của đám đất.



Hình 153

Lời giải đáp án

Con đường hình bình hành EBGF có diện tích

$S_{EBGF} = 50.120 = 6000\ m^2$

Đám đất hình chữ nhật ABCD có diện tích

$S_{ABCD} = 150.120 = 18000\ m^2$

Diện tích phần còn lại của đám đất:

$S = S_{ABCD} - S_{EBGF} = 18000 – 6000 = 12000\ m^2$