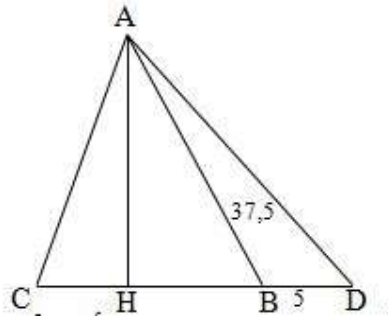


TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 5
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Câu 1. Cho tam giác ABC có $S = 150 \text{ cm}^2$. Nếu kéo dài đáy BC (về phía B) 5 cm thì diện tích sẽ tăng thêm $37,5 \text{ cm}^2$. Tính đáy BC của tam giác.



Hướng dẫn

Từ A hạ AH vuông góc CD, AH chính là chiều cao chung của 2 tam giác ABC và ABD.

Chiều dài AH là: $(37,5 \times 2) : 5 = 15 \text{ (cm)}$

Độ dài đáy BC là: $(150 \times 2) : 15 = 20 \text{ (cm)}$

Đáp số 20 cm