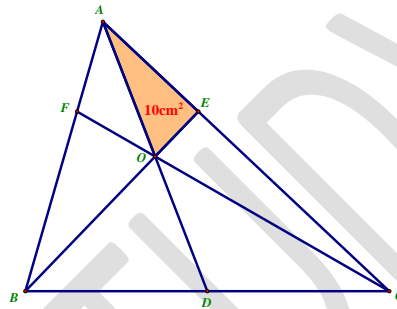


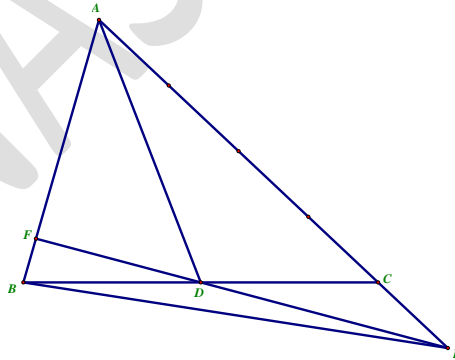
TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 5
ÔN TẬP VỀ TỈ SỐ DIỆN TÍCH TAM GIÁC
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Câu 1. Cho tam giác ABC, D là trung điểm BC, E là điểm trên AC sao cho $EC = 2AE$. Gọi O là giao điểm của BE và AD.

- a) Tính tỉ số diện tích các tam giác AOB, BOC, COA và tam giác ABC.
b) Biết diện tích tam giác AOE là 10cm^2 . Tính diện tích tam giác ABC.
c) CO cắt AB tại F. Tính tỉ số $\frac{AF}{BF}$.



Câu 2. Cho tam giác ABC, D là trung điểm BC, trên tia đối của tia CA lấy E sao cho $AC = 4CE$. Nối ED cắt AB tại F. Tính tỉ số $\frac{BF}{AF}$.



Câu 3. Cho tam giác với các tỉ lệ như hình bên. Biết $S_1 - S_3 = 19\text{cm}^2$. Tính $S_2 - S_4$.

