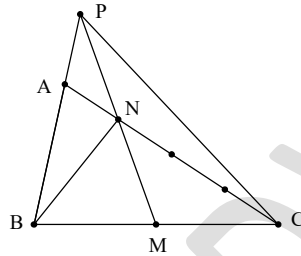


**TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 5**  
**ÔN TẬP VỀ DIỆN TÍCH TAM GIÁC**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

**Câu 1.** Cho hình vẽ. Biết  $AN = \frac{1}{4}AC$ ,  $BM = CM$ , diện tích tam giác APN bằng  $10\text{cm}^2$ . Tính diện tích tam giác ABC.



**Câu 2.** Cho tam giác ABC, kéo dài cạnh BA một đoạn AD bằng  $\frac{1}{3}AB$ . Trên cạnh BC lấy điểm E sao cho CE bằng  $\frac{1}{3}CB$ . Đoạn AC và DE cắt nhau tại I. Biết diện tích tam giác ABC bằng  $270\text{cm}^2$ . Tính diện tích tam giác IEC.

**Câu 3.** Cho tam giác ABC có điểm E trên cạnh BC sao cho  $CE = \frac{2}{5}BC$  và điểm D trên cạnh AB sao cho  $AD = \frac{1}{3}AB$ . Gọi O là giao điểm của AE và CD. Tỉ số diện tích hai tam giác ADO và CEO là?

