

## TAM GIÁC. DIỆN TÍCH TAM GIÁC

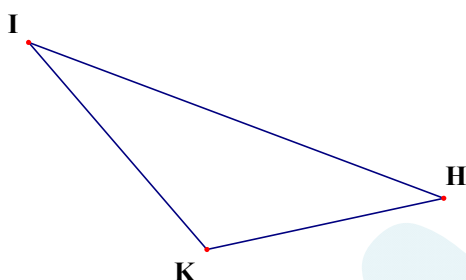
Bài tập tự luyện

Giáo viên: Nguyễn Thị Huệ

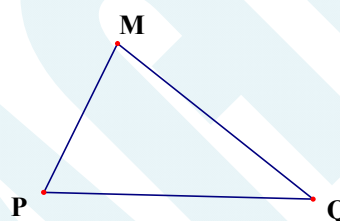
(Các bài toán có dấu \* dành cho các bạn học sinh tham khảo)

**Dạng bài: Xác định các yếu tố của hình tam giác.**

**Bài 1.** Xác định các đỉnh, các cạnh, các góc trong các hình tam giác dưới đây:



Hình 1



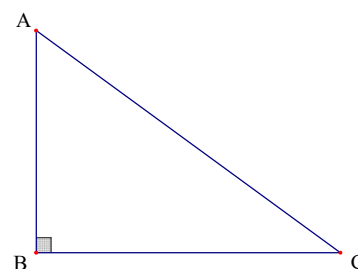
Hình 2

**Bài 2\*.** Cho tam giác ABC. Trên cạnh BC ta lấy 6 điểm. Nối đỉnh A với mỗi điểm vừa chọn. Hỏi đếm được bao nhiêu hình tam giác.

**Dạng bài: Xác định đường cao trong tam giác vuông**

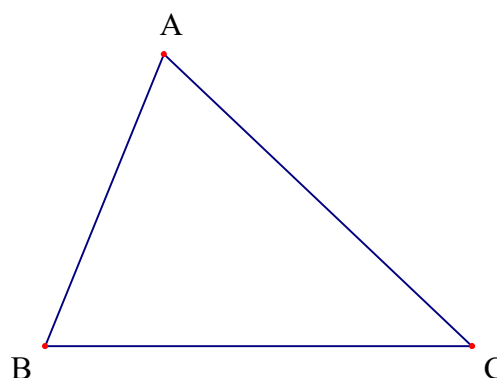
**Bài 3.** Cho hình tam giác ABC vuông góc tại B.

- Hãy chỉ ra đường cao tương ứng với cạnh đáy BC và AB.
- Vẽ đường cao tương ứng với cạnh đáy AC.



**Dạng bài xác định đường cao trong tam giác không vuông**

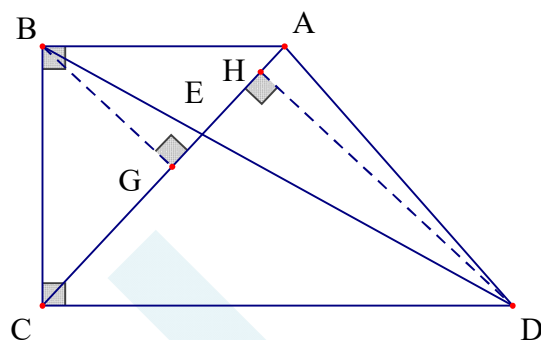
**Bài 4.** Cho hình tam giác ABC, hãy vẽ các đường cao tương ứng với các cạnh AB, AC, BC



**Dạng bài: Xác định đường cao và cạnh đáy chung của nhiều hình tam giác.**

**Bài 5.** Cho hình vẽ bên dưới, hãy chỉ ra:

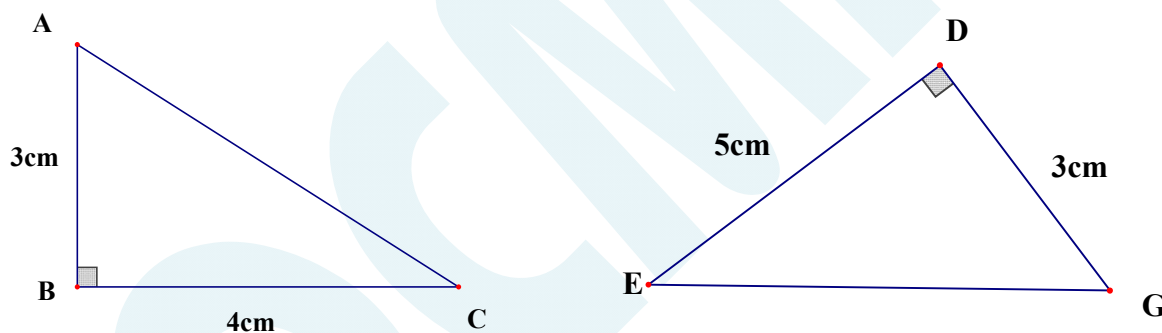
- Các hình tam giác có chung đường cao BG
- Các hình tam giác có chung đường cao DH
- Các hình tam giác có chung cạnh đáy AC



**Dạng bài: Kết hợp xác định các yếu tố của hình và tính diện tích**

**Bài 6.** a. Tính diện tích tam giác vuông ABC.

- Tính diện tích tam giác vuông DEG

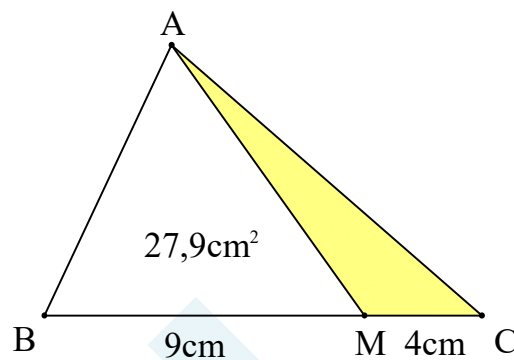


**Bài 7.** Một thửa ruộng hình tam giác có cạnh đáy 55,8m và chiều cao bằng  $\frac{2}{3}$  cạnh đáy. Tính diện tích thửa ruộng đó.

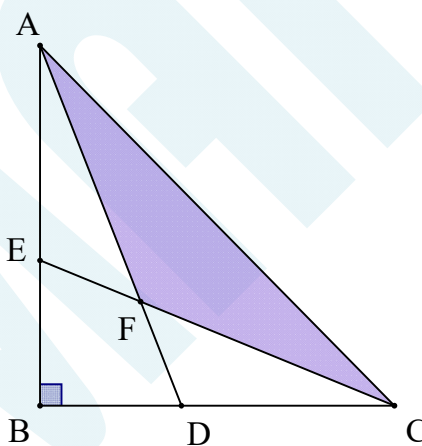
**Bài 8.** Điền số thích hợp vào ô trống :

Cạnh đáy của tam giác	Chiều cao của tam giác	Diện tích của tam giác
15,5cm	6,8cm	
5dm		20dm <sup>2</sup>
	8,02m	100,25m <sup>2</sup>

**Bài 9.** Tính diện tích phần gạch chéo biết:  $BM = 9\text{cm}$ ;  
 $MC = 4\text{cm}$ . Diện tích tam giác  $ABM$  là  $27,9\text{cm}^2$ .



**Bài 10\*\*.** Cho hình vẽ bên,  $ABC$  là hình tam giác vuông.  
 $AB = BC = 14\text{ cm}$ ;  $BE = BD = 6\text{cm}$ .  $AD$  cắt  $CE$  tại  $F$ . Hãy  
tìm diện tích miền tô đậm.



Giáo viên: **Nguyễn Thị Huệ**

Nguồn:  **Hocmai**