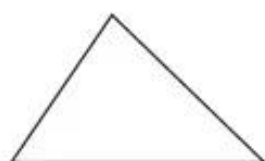


Chương ba

HÌNH HỌC

HÌNH TAM GIÁC. DIỆN TÍCH HÌNH TAM GIÁC

185. Nối mỗi hình tam giác với câu mô tả hình dạng của nó :



Hình tam giác có một góc tù và hai góc nhọn

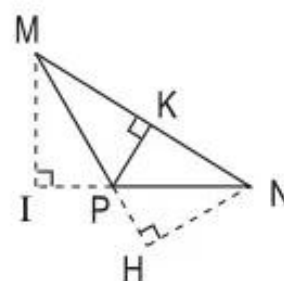
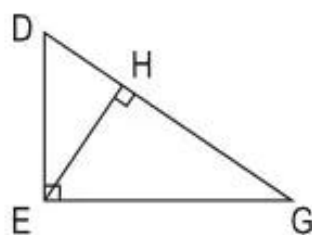
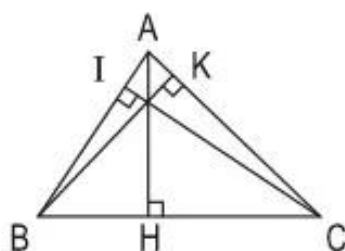


Hình tam giác có ba góc nhọn



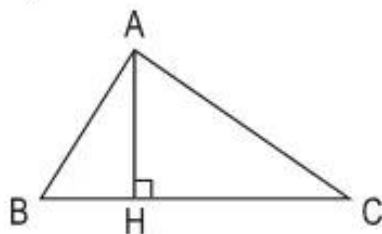
Hình tam giác có một góc vuông và hai góc nhọn

186. Nêu tên cạnh đáy và đường cao tương ứng trong mỗi hình tam giác sau :



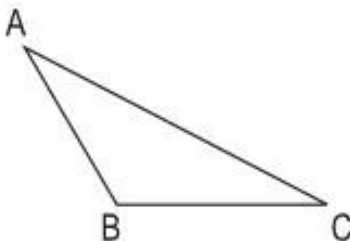
187. Xác định đường cao tương ứng với đáy BC cho trước rồi viết (theo mẫu) :

a)

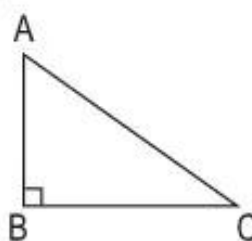


AH là đường cao ứng với đáy BC

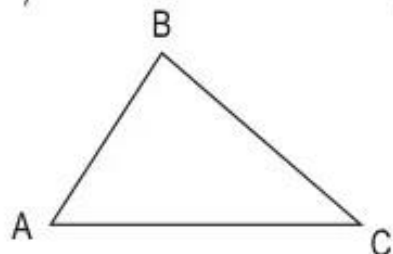
b)



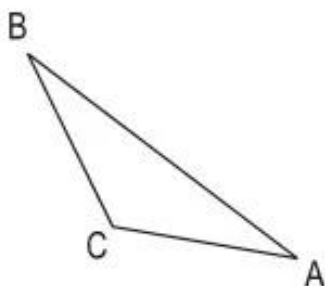
c)



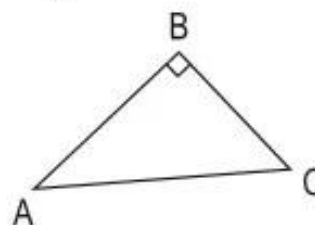
d)



e)



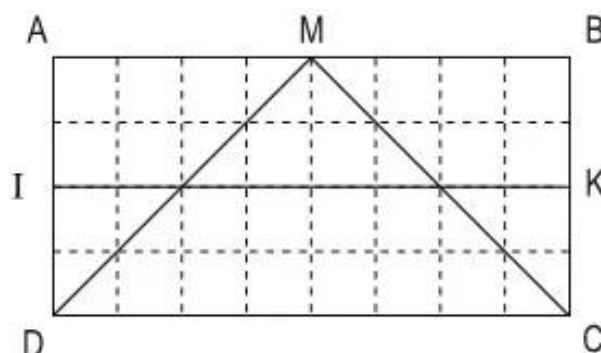
g)



188. So sánh diện tích của :

a) Hình chữ nhật ABCD và hình tam giác MDC ;

b) Hình chữ nhật IKCD và hình tam giác MDC.



189. Tính diện tích hình tam giác có :

a) Độ dài đáy là 32cm và chiều cao là 22cm ;

b) Độ dài đáy là 2,5m và chiều cao là 1,2m.

190. Tính diện tích hình tam giác có :

a) Độ dài đáy là 45cm và chiều cao là 2,4dm ;

b) Độ dài đáy là 1,5m và chiều cao là 10,2dm.

191. Tính diện tích hình tam giác có :

a) Độ dài đáy là $\frac{3}{4}$ m và chiều cao là $\frac{1}{2}$ m ;

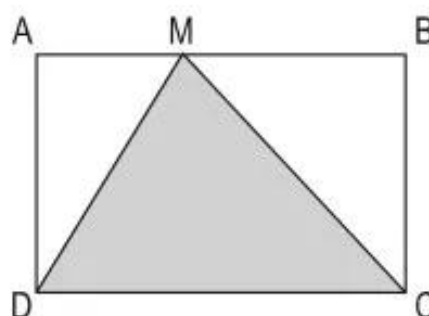
b) Độ dài đáy là $\frac{4}{5}$ m và chiều cao là 3,5dm.

192. Tính diện tích hình tam giác vuông có độ dài hai cạnh góc vuông lần lượt là :

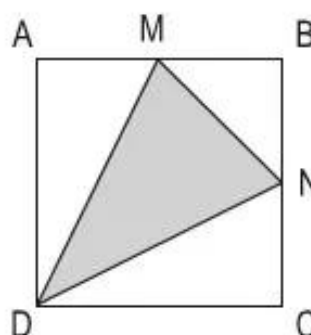
a) 35cm và 15cm ;

b) 3,5m và 15dm.

193. Tính diện tích hình tam giác MDC (xem hình vẽ bên). Biết hình chữ nhật ABCD có $AB = 25$ cm, $BC = 16$ cm.

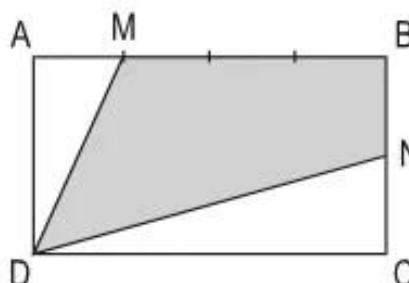


194. Tính diện tích hình tam giác MDN (xem hình vẽ bên). Biết hình vuông ABCD có cạnh 20cm và $AM = MB$, $BN = NC$.

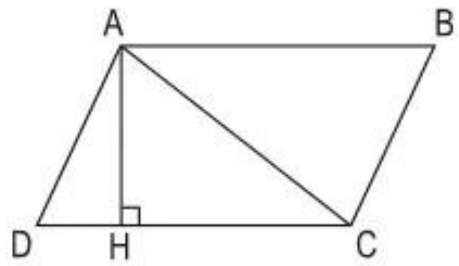


195. Tính độ dài cạnh đáy của hình tam giác có chiều cao là $\frac{2}{5}$ m và diện tích là 1200cm^2 .

196. Tính diện tích hình tứ giác MBND (xem hình vẽ bên). Biết hình chữ nhật ABCD có chiều dài $DC = 36$ cm ; chiều rộng $AD = 20$ cm ; $AM = \frac{1}{3} MB$; $BN = NC$.



197. Tính diện tích hình bình hành ABCD (xem hình vẽ bên). Biết diện tích hình tam giác ADC là 100cm^2 .



198. Tính chiều cao AH của hình tam giác vuông ABC (xem hình vẽ bên). Biết :
AB = 30cm ;
AC = 40cm ;
BC = 50cm.

