

ÔN CHƯƠNG 2 HÌNH HỌC

Nhắc lại kiến thức:

Các TH bằng nhau của tam giác

***Tam giác th□ờng:**

+) c.c.c

+) c.g.c

+) g.c.g

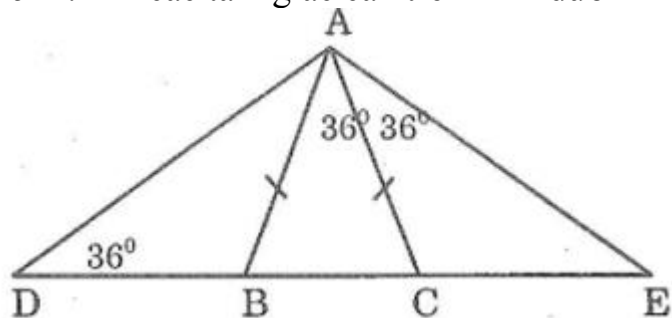
***Tam giác vuông:**

+) cạnh huyền-góc nhọn

+ cạnh huyền-cạnh góc vuông

Bài tập:

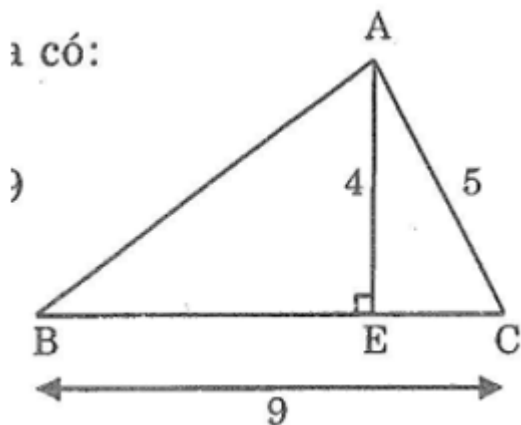
Bài 1: Tìm các tam giác cân trên hình dưới



Bài 2:

Cho hình dưới trong đó $AE \perp BC$. Tính AB biết $AE = 4\text{m}$; $AC = 5\text{m}$; $BC = 9\text{m}$

1 có:



Bài 3: Cho tam giác ABC cân tại A. Trên tia đối của tia BC lấy điểm M trên tia đối của tia CB lấy điểm N sao cho $BM = CN$.

a) Chứng minh rằng tam giác AMN là tam giác cân

b) Kẻ $BH \perp AM$, kẻ $CK \perp AN$. Chứng minh rằng $BH = CK$

