**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HÌNH 6 ( Tuần 36)**

**LUYỆN TẬP VỀ TAM GIÁC**

**A. LÝ THUYẾT:**

**-** *Tam giác ABC:*Là hình gồm 3 đoạn thẳng AB, BC, AC khi 3 điểm A, B, C không thẳng hàng

- Kí hiệu: .

Ta còn có thể gọi tên và kí hiệu tam giác ABC là ,…

- có: 3 điểm A, B, C gọi là 3 **đỉnh** của tam giác

3 đoạn thẳng AB, AC, BC gọi là 3 **cạnh** của tam giác

3 góc ABC, ACB, BAC gọi là 3 **góc** của tam giác

- Điểm M gọi là điểm nằm bên trong tam giác, điểm N gọi là điểm nằm bên ngoài tam giác

- Vẽ tam giác:

VD: Vẽ tam giác ABC biết 3 cạnh AB = 3cm, BC = 4cm, AC = 2cm

Hướng dẫn vẽ bằng conpa:

- Vẽ đoạn thẳng AB = 3cm

* Trên cùng 1 nửa mặt phẳng có bờ chứa AB, Vẽ cung tròn tâm A bán kính 2cm và Vẽ cung tròn tâm B bán kính 4cm
* Hai cung tròn cắt nhau tại đâu đó chính là vị trí điểm A
* Nối 3 điểm A, B, C ta có tam giác ABC cần tìm

**B. BÀI TẬP:**

**Bài 1:**

****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên tam giác** | **Tên 3 đỉnh** | **Tên 3 góc** | **Tên 3 cạnh** |
|  | A,B,I |  |  |
|  |  | , , |  |
|  |  |  | AB,BC,CA |

**Bài 2:** Cho tam giác ABC. Gọi M là tung điểm cạnh BC, trên tia đối của MA lấy điểm D sao cho MD=MA. Hỏi:

a) AD là cạnh chung của hai tam giác nào?

 b) BC là cạnh chung của hai tam giác nào?

**Bài 3:** Cho tam giác ABC có AB=AC. Trên cạnh AB và AC lần lượt lấy hai điểm M,N sao cho AM=AN. Nối BM và CN gặp nhau tại O.

a)  là góc chung của các tam giác nào?

 b) BC là cạnh chung của các tam giác nào?

 c) Các cặp góc kề bù nhau?

 d) Tìm các tam giác có cạnh là AO.

**Bài 4:** Vẽ tam giác

a) Vẽ tam giác ABC biết BC=3,5 cm, AB=3 cm, AC= 2,5 cm. Đo các góc vừa vẽ.

 b) Vẽ tam giác MNP biết MN=5 cm, NP=4 cm, PM= 3 cm.

 c) Vẽ tam giác SRT biết SR=4,5 cm, RT=3 cm, TS= 4 cm.

 d) Vẽ tam giác ABC biết AB=3,5 cm, AC=3 cm,  .