**TRƯỜNG THCS GIA THỤY ĐỀ KIỂM TRA HÌNH HỌC 6 – TIẾT 14**

 **TỔ TỰ NHIÊN NĂM HỌC: 2015 – 2016**

 ***Thời gian làm bài: 45 phút***

ĐỀ 1

**I. TRẮC NGHIỆM: (2 điểm)**

***Chọn chữ cái đứng trước đáp án đúng***

**Câu 1.** Cho O là trung điểm của đoạn AB. Nếu OB = 4 cm thì độ dài đoạn thẳng AB là:

1. 2 cm
2. 8 cm
3. 4 cm
4. 16 cm

**Câu 2.** Cho hình vẽ: z M N t

Tia Mz đối nhau với tia nào?

1. Tia NM
2. Tia Nt
3. Tia Mt
4. Nz

**Câu 3.** Nếu điểm I nằm giữa A và B thì:

1. IA = IB
2. AI = IB và IA + IB = AB
3. AI + IB = AB
4. I, A, B thẳng hàng

**Câu 4.** Điểm C nằm giữa 2 điểm O và B khi:

1. OC = OB
2. C, B thuộc tia Ox và OC > OB
3. O, C, B thẳng hàng
4. C, B thuộc tia Ox và OC < OB

**II. TỰ LUẬN: (8 điểm)**

**Bài 1 (3 điểm):** Vẽ tia Ox, lấy I thuộc tia Ox.

1. Vẽ trung điểm M của đoạn thẳng OI.
2. Trên tia đối của tia Ox lấy điểm N sao cho O là trung điểm của MN.
3. Kể tên các đoạn thẳng có trong hình vẽ.

**Bài 2 (4,5 điểm):** Trên tia Ox lấy hai điểm A và B sao cho OA = 2 cm; OB = 4 cm.

1. Tính độ dài đoạn thẳng AB. Điểm A có là trung điểm của OB không? Vì sao?
2. Trên tia đối của tia Ox lấy điểm D sao cho OD = 6 cm. Tính độ dài đoạn thẳng DA
3. Lấy C thuộc tia OD sao cho OC = 2 cm. Tính độ dài đoạn thẳng AC.
4. Điểm C có là trung điểm của AD không? Vì sao?

**Bài 3 (0,5 điểm):** Cho n điểm trong đó không có 3 điểm nào thẳng hàng, cứ qua 2 điểm ta vẽ 1 đường thẳng, biết rằng có 231 đường thẳng. Tính n.

…………………………….……***Chúc các con làm bài tốt***………………………………