**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 2

**I. TRẮC NGHIỆM: (2 điểm)**

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

**Câu 1.** Cho S là trung điểm của đoạn AB. Nếu SB = 6 cm thì độ dài đoạn thẳng AB là:

1. 6 cm
2. 12 cm
3. 18 cm
4. 10 cm

**Câu 2.** Cho hình vẽ: x C D y

Tia Cx đối nhau với tia nào?

1. Tia CD
2. Tia Dy
3. Tia DC
4. Dx

**Câu 3.** Nếu điểm A nằm giữa H và K thì:

1. HA = HK C. K, H, A thẳng hàng
2. HA + AK = HK D. HA = AK = $\frac{HK}{2}$

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

1. OT = TB
2. B, T thuộc tia Ox và OT < OB
3. O, T, B thẳng hàng
4. T, B thuộc tia Ox và OT > OB

**II. TỰ LUẬN: (8 điểm)**

**Bài 1 (3 điểm):** Vẽ tia Ax, lấy M thuộc tia Ax.

1. Vẽ trung điểm D của đoạn thẳng AM.
2. Trên tia đối của tia Ax lấy điểm B sao cho A là trung điểm của DB.
3. Kể tên các đoạn thẳng có trong hình vẽ.

**Bài 2 (4,5 điểm):** Trên tia Ox lấy hai điểm M và N sao cho OM = 2 cm; ON = 4 cm.

1. Tính độ dài đoạn thẳng MN. Điểm M có là trung điểm của ON không? Vì sao?
2. Trên tia đối của tia Ox lấy điểm E sao cho OE = 8 cm. Tính độ dài đoạn thẳng EM
3. Lấy H thuộc tia OE sao cho OH = 3 cm. Tính độ dài đoạn thẳng HM.
4. Điểm H có là trung điểm của EM không? Vì sao?

**Bài 3 (0,5 điểm):** Cho k điểm trong đó không có 3 điểm nào thẳng hàng, cứ qua 2 điểm ta vẽ 1 đường thẳng, biết rằng có 300 đường thẳng. Tính k.

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