

## 10 BÀI TẬP HÌNH HỌC 6 – THI CUỐI KÌ I

### Bài 1 – THCS Chu Văn An – 2013 – 2014

Cho hai tia Ox và Oy đối nhau. Trên tia Ox lấy hai điểm B và C sao cho  $OB = 3\text{cm}$ ,  $OC = 6\text{cm}$ . Trên tia Oy lấy điểm A sao cho  $OA = 1,5\text{cm}$ .

- Điểm B có nằm giữa hai điểm O và C không? Vì sao? Tính độ dài đoạn thẳng BC.
- Điểm B có là trung điểm của đoạn thẳng OC không? Vì sao?
- Gọi M là trung điểm của đoạn thẳng OB. Tính độ dài đoạn thẳng AM.

### Bài 2 – THCS Thực Nghiệm – 2013 – 2014

Vẽ hai tia Ox và Oy đối nhau. Trên tia Ox lấy điểm C sao cho  $OC = 2\text{cm}$ . Trên tia Oy lấy hai điểm A và B sao cho  $OA = 1\text{cm}$  và  $OB = 5\text{cm}$ .

- Tính độ dài đoạn AC.
- Tính độ dài đoạn AB.
- Lấy điểm M là trung điểm của AB. Tính độ dài đoạn OM.

### Bài 3 – THCS Giảng Võ – 2013 – 2014

Trên tia Ox xác định điểm M, N, E sao cho  $OM = 5\text{cm}$ ,  $ON = 4\text{cm}$ ,  $OE = 6\text{cm}$ .

- Tính MN, NE.
- Chứng tỏ M là trung điểm của NE.
- Lấy F thuộc tia đối của Ox sao cho  $OF = 3\text{cm}$ . Tính EF.

### Bài 4 – THCS Phan Chu Trinh – 2013 – 2014

Trên tia Ox lấy 2 điểm A và B sao cho  $OA = 6\text{cm}$  ;  $OB = 8\text{cm}$ .