

 TUẦN: 05/04 – 10/04**CHỦ ĐỀ: TRUNG ĐIỂM CỦA ĐOẠN THẲNG****A. LÝ THUYẾT**

**Câu 1.** Khi nào thì  $AM + MB = AB$ ?

**Câu 2.** Thế nào là trung điểm của đoạn thẳng? Nêu cách chứng minh trung điểm của đoạn thẳng?

**Câu 3.** Vẽ I là trung điểm của đoạn thẳng  $CD = 7\text{cm}$ . (Nêu rõ cách vẽ)

**B. BÀI TẬP**

**Bài 1.** Cho đoạn thẳng  $CD = 9\text{cm}$ . Lấy điểm M nằm giữa C và D sao cho  $CM = 3\text{m}$ . Tính MD?

**Bài 2.** Trên tia Ox lấy hai điểm A và B sao cho  $OA = 3\text{cm}$ ,  $OB = 6\text{cm}$ .

- Trong ba điểm O, A, B điểm nào nằm giữa? Vì sao?
- Tính độ dài đoạn thẳng AB?
- Chứng minh A là trung điểm của OB.

**Bài 3.** Trên tia Ox lấy các điểm D, E, F sao cho  $OD = 2\text{cm}$ ,  $OE = 5\text{cm}$ ,  $OF = 8\text{cm}$ .

- Tính độ dài các đoạn thẳng DE, DF, EF?
- E có là trung điểm của DF không? Vì sao?
- Trên tia đối của tia Ox lấy điểm H sao cho  $OH = 4\text{cm}$ . Tính HD, HE, HF?
- Chứng minh D là trung điểm của HF.