

Bài 9: ÔN TẬP

Bài 1: Cho 3 điểm M, N và P không thẳng hàng. Vẽ trên cùng 1 hình: đường thẳng MN, tia MP và tia Mx cắt đoạn thẳng NP tại I nằm giữa 2 điểm N và P

Bài 2: Cho điểm M nằm giữa 2 điểm N và I

a, Biết $MI = 2,5\text{cm}$, $MN = 2\text{cm}$. Tính NI?

b, Biết $MI = 7\text{dm}$, $NI = 6\text{dm}$. Tính MN?

Bài 3: Trên tia Oy lấy 2 điểm M và N sao cho $OM = 3\text{cm}$, $ON = 2\text{cm}$.

a, Tính MN?

b, Trên tia đối của tia Oy lấy điểm P sao cho $OP = 1\text{cm}$. Tính MP, NP?

Bài 4: a, Cho S là trung điểm của đoạn thẳng RT. Biết $RT = 7\text{cm}$, tính RS, TS?

b, Cho N là trung điểm của AB. Biết $AN = 3\text{cm}$. Tính AB?

Bài 5: Trên tia Ay lấy điểm M, N sao cho $AM = 2\text{cm}$, $AN = 4\text{cm}$.

a, Chứng tỏ M là trung điểm của AN?

b, Trên tia đối của tia Ay lấy điểm E sao cho $AE = 3\text{cm}$. A có là trung điểm của ME không?

Vì sao

Bài 6: Trên tia Ox lấy các điểm A, B, C sao cho $OA = 4\text{cm}$, $OB = 5\text{cm}$, $OC = 6\text{cm}$.

Chứng tỏ B là trung điểm AC?

Bài 7: Trên tia đối của tia Oy lấy 3 điểm A, B, C sao cho $OA = 2\text{cm}$, $OB = 3\text{cm}$, $OC = 5\text{cm}$.

a, Tính CB, BA?

b, Trên tia đối của tia BC lấy điểm D sao cho $BD = 2\text{cm}$. A có là trung điểm của BD không?

Vì sao?