

- Tính độ dài đoạn thẳng AB.
- Gọi M là trung điểm của đoạn thẳng AB. Tính độ dài đoạn AM.
- Trên tia đối của tia Ox lấy điểm C sao cho $OC = AM$. Điểm O có là trung điểm của đoạn thẳng MC không? Vì sao?

Bài 5 – THCS Thăng Long – 2013 – 2014

Trên tia Ax lấy hai điểm M và N sao cho $AM = 2\text{cm}$; $AN = 6\text{cm}$.

- Trong ba điểm A, M, N điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại?
- Tính độ dài MN.
- Trên tia đối của tia Ax lấy điểm E sao cho $EM = 4\text{cm}$. Điểm A có phải là trung điểm của đoạn thẳng EM không? Vì sao?

Bài 6 – THCS Nguyễn Tri Phương – 2014 - 2015

Trên tia Ox lấy hai điểm A và B sao cho $OA = 7\text{cm}$; $OB = 2\text{cm}$.

- Tính độ dài đoạn thẳng AB?
- Lấy điểm M thuộc tia đối của tia Ox sao cho $OM = 3\text{cm}$. Tính độ dài đoạn thẳng MB?
- Chứng tỏ B là trung điểm của đoạn thẳng AM.

Bài 7 – THCS Giảng Võ – 2014 – 2015

Trên tia Ox lấy hai điểm A và B sao cho $OA = 4\text{cm}$, $OB = 7\text{cm}$.

- Tính độ dài AB.
- Trên tia đối của tia BO lấy điểm C sao cho $BC = 3\text{cm}$. Chứng tỏ B là trung điểm của đoạn AC.
- Lấy điểm K sao cho O là trung điểm của KA. So sánh AK và OC.