

§7. Độ dài đoạn thẳng

38. a) $DE > AB > AE > CD > BC$

b) 10,4 cm.

39. $RS = MN$.

40. Gọi A là điểm chỉ thành phố Hà Nội và B là điểm chỉ Thành phố Hồ Chí Minh trên bản đồ Việt Nam. Đo khoảng cách AB. Sử dụng tỉ lệ xích của bản đồ để suy ra khoảng cách chim bay giữa hai thành phố.

41. $AB = CD, \quad AD = BC$.

42. $AD = BC = 22\text{mm}$.

43. Học sinh tự đo.

Bài tập bổ sung

7.1. a) $AB = 2\text{cm}$ còn nói là ..(4).. A và B bằng 2cm hoặc nói là ..(3).. AB bằng 2cm hoặc A ..(5).. B một khoảng bằng 2cm

b) Hai điểm A và B trùng nhau còn nói là ..(4).. A và B bằng ..(2).. hoặc A ..(5).. B một khoảng bằng ..(2).. hoặc ..(3).. AB bằng ..(2)..

c) $AB = 0$ còn nói là ..(4).. A và B bằng ..(2).. hoặc hai điểm A và B ..(1).. hoặc ..(3).. AB bằng ..(2).. hoặc A ..(5).. B một khoảng bằng ..(2)..

7.2. a) *AB lớn hơn CD* hay *CD nhỏ hơn AB* hoặc $AB > CD$ hoặc $CD < AB$.

b) *CD và GH bằng nhau* hoặc *CD và GH có cùng độ dài* hoặc $CD = GH$.

c) *AB lớn hơn EF* hay *EF nhỏ hơn AB* hoặc $AB > EF$ hoặc $EF < AB$.

7.3. a) HS đo và ghi số đo của từng đoạn thẳng.

b) Từ kết quả câu a) có được: $AB = AD ; AB = CD ; AB < AC ; AB > AO ; AC = BD ; AC > AO ; OA = OB$.