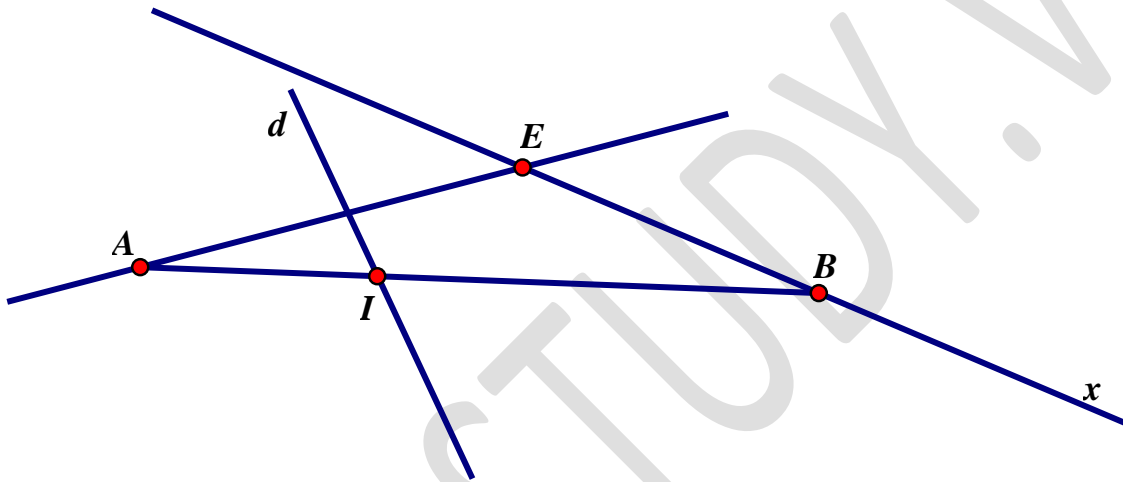


**TOÁN CƠ BẢN, NÂNG CAO LỚP 6**  
**HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

**Câu 1.** Vẽ hình theo diễn đạt sau:

Vẽ đoạn thẳng AB, lấy điểm I nằm giữa hai điểm A, B và điểm E sao cho ba điểm A, B, E không thẳng hàng. Vẽ đường thẳng d không đi qua E và cắt đoạn thẳng AB tại điểm I. Vẽ đường thẳng AE và tia BE. Vẽ tia Bx là tia đối của tia BE.

HD:



**Câu 2.** Vẽ tia Ax và lấy điểm B và C thuộc tia Ax sao cho  $AC = 2\text{cm}$ ,  $AB = 6\text{cm}$ .

a) Tính độ dài đoạn thẳng BC?

b) Gọi E là trung điểm của đoạn thẳng BC. Điểm C có là trung điểm của đoạn thẳng AE không? Vì sao?

HD:



a) B, C trên tia Ax mà  $AC < AB$  nên C giữa A và B.

Ta có:  $BC = AB - AC = 6 - 2 = 4\text{cm}$

b) E là trung điểm BC nên  $BE = CE = BC/2 = 2\text{cm}$  và E giữa B, C.

E giữa A, B nên  $AE = AB - BE = 6 - 2 = 4\text{cm}$ .

+  $AC < AE$  nên C giữa A và E mà  $AC = AE/2$  nên C là trung điểm AE.