

**ĐỀ 5**

**Bài 1:** (1,5 điểm) Vẽ hình theo trình tự sau:

- Góc  $xOy$  có số đo  $60^\circ$ , Điểm  $A$  nằm trong góc  $xOy$
- Đường thẳng  $m$  đi qua  $A$  và vuông góc với  $Ox$
- Đường thẳng  $n$  đi qua  $A$  và song song với  $Oy$

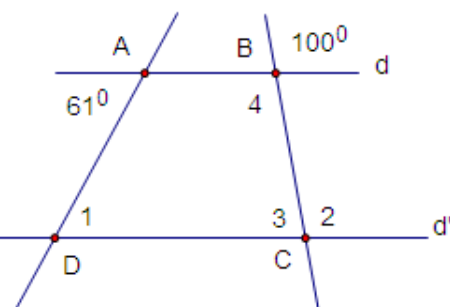
**Bài 2:** (2 điểm) Cho đoạn thẳng  $AB = 3\text{cm}$ .

- Vẽ và kí hiệu đường trung trực  $d$  của đoạn thẳng  $AB$
- Lấy điểm  $M$  thuộc  $d$ , qua  $M$  kẻ đường vuông góc với  $d$

**Bài 3:** (3 điểm) Cho hình vẽ bên.

Biết  $d \parallel d'$  và hai góc  $61^\circ$  và  $100^\circ$ .

Tính các góc  $D_1; C_2; C_3; B_4$



**Bài 4:** (3,5 điểm) Cho hình vẽ bên.

Biết  $Ax \parallel By$ ,  $\widehat{xAB} = 120^\circ$ ,  $\widehat{BCz} = 120^\circ$ .

- Tính số đo góc  $AB_y$ ?
- Các cặp đường thẳng nào song song với nhau? Vì sao?

