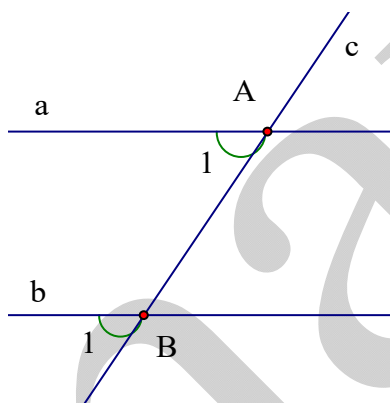


ĐỀ 1

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

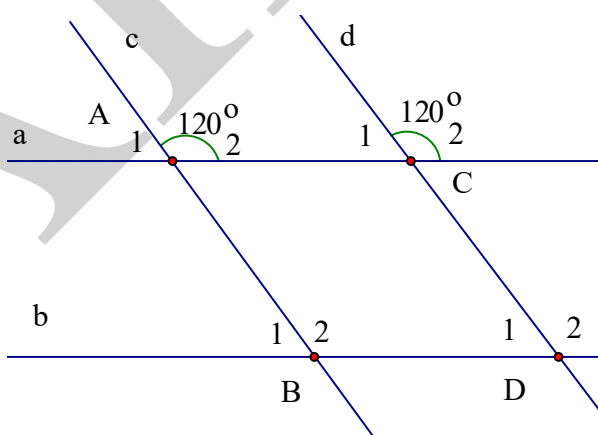
- a) Góc xOy có số đo 30° , Điểm A nằm ngoài góc xOy
- b) Đường thẳng m đi qua A và song song với Ox
- c) Đường thẳng n đi qua A và vuông góc với Oy

Bài 2: (2 điểm) Phát biểu định lí, viết GT, KL được diễn tả bởi hình vẽ sau:



Bài 3: (3,5 điểm) Cho hình vẽ, biết $a \parallel b$, góc $A_2 = C_2 = 120^\circ$

- a) Tính số đo góc B_1, B_2, D_1, D_2 ?
- b) Các cặp đường thẳng nào song song với nhau? vì sao?



Bài 4: (3 điểm) Cho tam giác ABC, góc $A=90^\circ$.

Trên nửa mặt phẳng bờ BC có chứa A vẽ các tia Bx và Cy vuông góc với BC.

Tính góc $ABx + ACy$?

