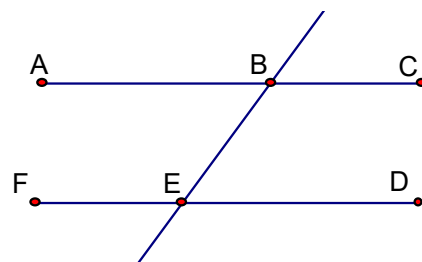
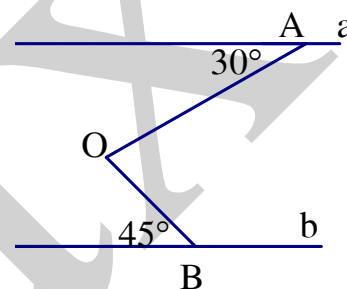


ĐỀ 3

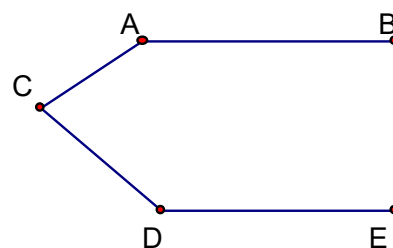
Bài 1: (2.0 điểm) Cho hình vẽ bên,
cho biết $AC \parallel FD$ và góc $CBE = 126^\circ$
Tính: góc BED , FEB



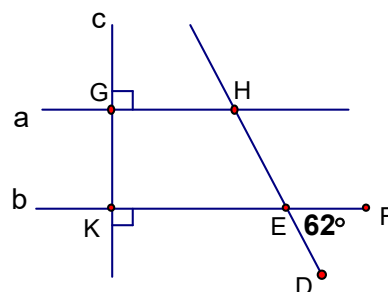
Bài 2: (2.0 điểm) Cho hình vẽ sau:
Biết $A = 30^\circ$; $B = 45^\circ$; góc $AOB = 75^\circ$.
Chứng minh rằng: $a \parallel b$



Bài 3: (2.0 điểm) Cho hình vẽ bên.
Biết: góc $A = 146^\circ$, góc $C = 74^\circ$ và $AB \parallel DE$
Tính góc D



Bài 4: (2.0 điểm) Cho hình vẽ sau.
Tính góc GHE

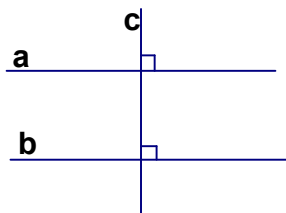


Bài 5: (2.0 điểm) Cho hai đường thẳng song song a và b bị cắt bởi đường thẳng c tại A và B . Gọi Ax và By là hai tia phân giác của một cặp góc so le trong. Chứng minh $Ax \parallel By$.

Bài Thêm

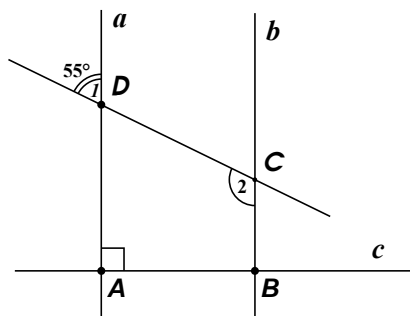
Câu 1: (2 điểm)

Ghi giả thiết và kết luận của định lý minh họa bởi hình vẽ sau:

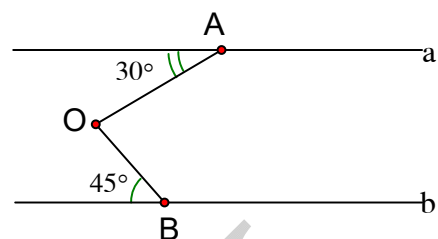


Câu 2: (3 điểm) Trong hình bên, biết $a \parallel b$, góc $D_1 = 55^\circ$

- Chứng minh $c \perp b$
- Tính số đo của góc C_2 .



Câu 3: (2 điểm) Cho hình vẽ



Biết $a \parallel b$, góc $A = 30^\circ$, góc $B = 45^\circ$
 Tính số đo của góc AOB .