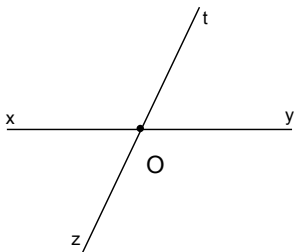


HÌNH HỌC CHƯƠNG I

1) Cho hình vẽ:



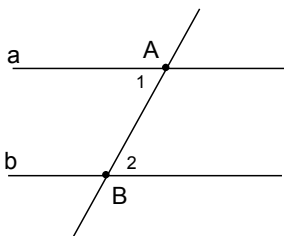
Biết $\text{tOy} = 58^\circ$.

a) Tính xOz .

b) Tính xOt .

c) Tính yOz .

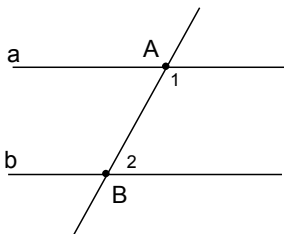
2) Cho hình vẽ:



Biết $A_1 = 59^\circ$; $B_2 = 59^\circ$.

Chứng tỏ: $a \parallel b$.

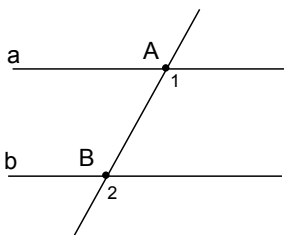
3) Cho hình vẽ:



Biết $A_1 = 122^\circ$; $B_2 = 58^\circ$.

Chứng tỏ: $a \parallel b$.

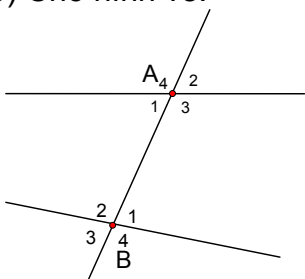
4) Cho hình vẽ:



Biết $A_1 = 120^\circ$; $B_2 = 120^\circ$.

Chứng tỏ: $a \parallel b$.

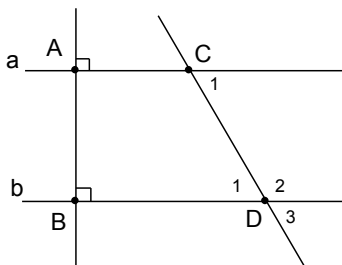
5) Cho hình vẽ:



Hãy kể tên:

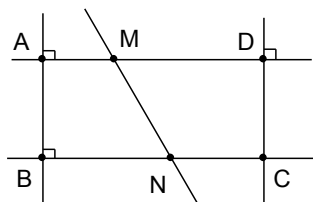
- a) Các cặp góc so le trong.
- b) Các cặp góc đồng vị.
- c) Các cặp góc trong cùng phía.
- d) Các cặp góc đối đỉnh.

6) Cho hình vẽ:



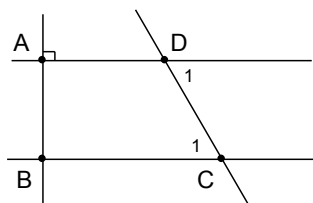
- a) Chứng minh: $a \parallel b$.
- b) Biết $C_1 = 60^\circ$. Tính D_1, D_2, D_3 .
- c) Vẽ Cx là tia phân giác của $\angle ACD$, vẽ Dy là tia phân giác của $\angle D$. Chứng minh $Cx \parallel Dy$.

7) Cho hình vẽ:



- a) Chứng minh: $AD \parallel BC$.
- b) Chứng minh: $DC \perp BC$.
- c) Biết $\angle AMN = 120^\circ$. Tính $\angle MNB$.

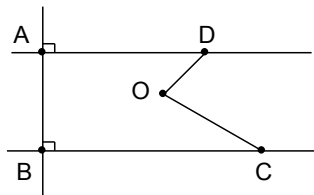
8) Cho hình vẽ:



Biết $D_1 = C_1$.

- a) Chứng minh: $AD \parallel BC$.
- b) Tính $\angle ABC$.
- c) Vẽ Dx là tia phân giác của $\angle ADC$, vẽ Cy là tia phân giác của $\angle BCD$. Chứng minh $Dx \perp Cy$.

9) Cho hình vẽ:

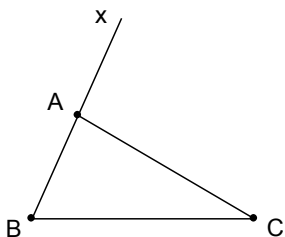


a) Chứng minh: $AD \parallel BC$.

b) Biết $\angle ADO = 45^\circ$; $\angle BCO = 30^\circ$.

Tính $\angle DOC$.

10) Cho hình vẽ:



Biết $\angle B = 50^\circ$; $\angle C = 30^\circ$.

Tính $\angle xAC$.

HÌNH HỌC CHƯƠNG II