

Họ và tên: Lớp:.....



BÀI TẬP Củng Cố TUẦN 6,7 (PHẦN HÌNH HỌC)

Phần 1: Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của góc

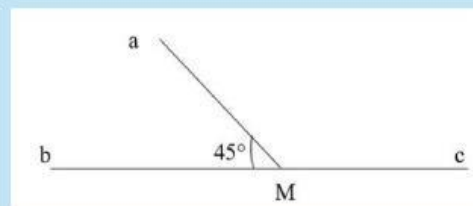
Câu 1. Hai góc kề bù là hai góc:

- A. Hai góc có chung một cạnh chung và không có điểm chung;
- B. Hai góc có tổng số đo bằng 180° ;
- C. Hai góc có chung một đỉnh và chung một cạnh;
- D. Hai góc vừa kề nhau vừa bù nhau;

Câu 2. Hai góc xOt và tOy là hai góc kề bù. Biết $\widehat{xOt} = 80^\circ$, góc tOy có số đo là :
A. 10° ; B. 50° ; C. 80° ; D. 100° .

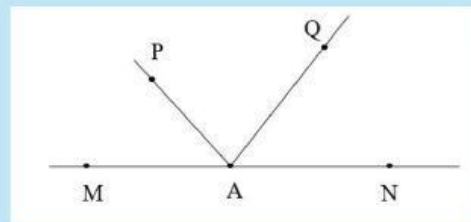
Câu 3. Trên hình vẽ dưới đây, góc aMc có số đo bằng:

- A. 180° ; B. 135°
- C. 45° ; D. 145° .



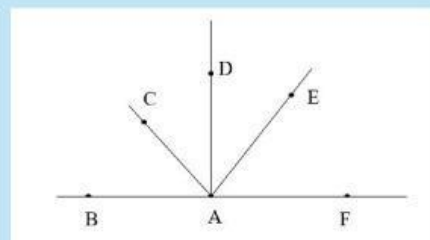
Câu 4. Trên hình vẽ dưới đây, góc kề bù với góc QAN là:

- A. Góc PAQ
- B. Góc PAM ;
- C. Góc MAQ ;
- D. Góc PAN .

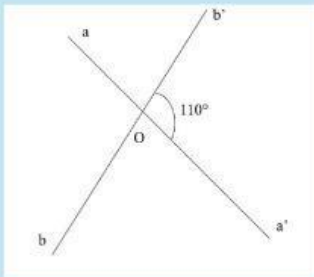


Câu 5. Cho hình vẽ sau. Góc BAE và góc EAF là:

- A. Hai góc kề bù;
- B. Hai góc đối đỉnh;
- C. Hai góc so le trong;
- D. Hai góc đồng vị;



Câu 6. Trên hình vẽ dưới đây, góc aOb có số đo bằng:



A. 10° ;

B. 70° ;

C. 80° ;

D. 110° .



Câu 7. Cho hai đường thẳng xx' và yy' giao nhau tại O sao cho $\widehat{xOy} = 45^\circ$. Chọn câu sai:

A. $\widehat{x'Oy} = 135^\circ$; B. $\widehat{x'Oy'} = 45^\circ$; C. $\widehat{xOy'} = 135^\circ$; D. $\widehat{x'Oy'} = 135^\circ$.

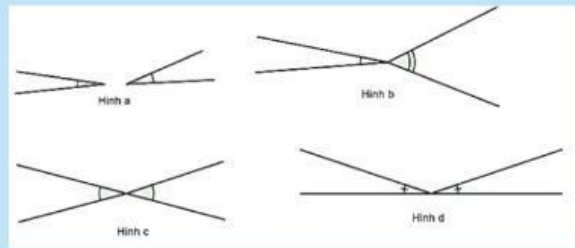
Câu 8. Xem các hình a, b, c, d. Hình nào biểu diễn hai góc đối đỉnh?

A. Hình a;

B. Hình b;

C. Hình c;

D. Hình d.



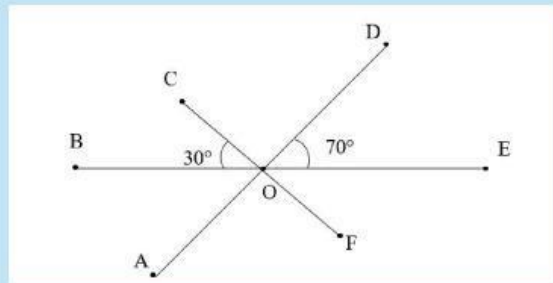
Câu 9. Cho hình vẽ sau. Tính số đo góc AOF:

A. 30° ;

B. 70° ;

C. 100° ;

D. 80° .



Câu 10: Cho hình vẽ.

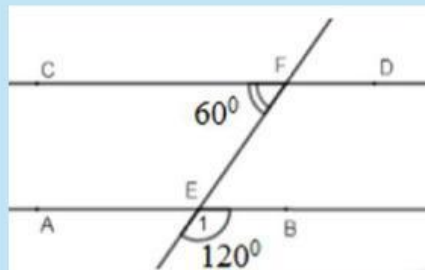
Biết $\widehat{CFE} = 60^\circ$; $\widehat{E_1} = 120^\circ$

A. $\widehat{BEF} = 60^\circ$

B. $AB \parallel CD$

C. Cả A, B đều đúng

D. Cả A, B đều sai.



Phần 2: Hai đường thẳng song song và dấu hiệu nhận biết.



Điền nội dung phù hợp vào chỗ trống.

Câu 1: Hai đường thẳng phân biệt cùng với đường thẳng thứ ba thì chúng song song với nhau.

Câu 2. Một đường thẳng vuông góc với một trong hai đường thẳng song song thì nó cũng với đường thẳng kia.

Câu 3. Qua một điểm ở ngoài một đường thẳng, chỉ có một đường thẳng với đường thẳng đó.

Câu 4. Nếu một đường thẳng cắt hai đường thẳng song song thì:

+ Hai góc bằng nhau

+ Hai góc đồng vị

Câu 5. Biết $a \parallel b$. Tính số đo các góc B_1, B_2, B_3, B_4

	 $B_1 = \dots\dots\dots^\circ$ $B_2 = \dots\dots\dots^\circ$ $B_3 = \dots\dots\dots^\circ$ $B_4 = \dots\dots\dots^\circ$
--	--

Phần 3. Bài tập tự luận tổng hợp.

Bài 1: Cho hình vẽ, trong đó $\widehat{AOB} = 70^\circ$, Ot là tia phân giác của góc AOB. Hỏi các tia Ax, Ot và By có song song với nhau không? Vì sao?

	<u>Giải</u>
--	--



