

PHIẾU SỐ 8

ĐIỂM SỐ

Họ tên:

Nhận xét:

(Ước mơ chỉ thành hiện thực khi bạn nỗ lực hành động,

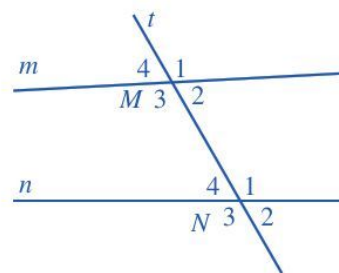
Hãy hành động vì ước mơ của bạn !)

=====^^=====

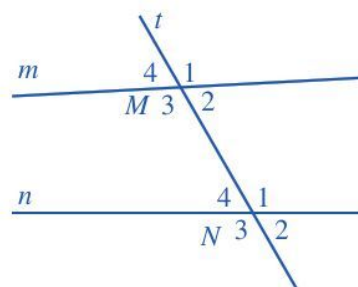
BÀI 8: LUYỆN TẬP HAI ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG

I. HAI GÓC ĐỒNG VỊ, HAI GÓC SO LE TRONG.

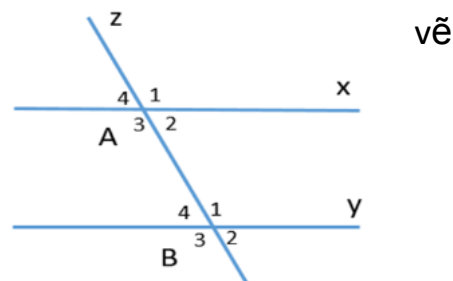
Câu 1: Cho hình vẽ dưới đây, góc M_4 đồng vị với góc nào?

A. N_1 .B. N_2 .C. N_3 .D. N_4 .

Câu 2: Cho hình vẽ dưới đây, góc M_2 so le trong với góc nào?

A. N_1 .B. N_2 .C. N_3 .D. N_4 .

Câu 3: Chọn một cặp góc đồng vị trong hình sau:



A. $\hat{B}_2$ và $\hat{B}_3$.

B. $\hat{A}_3$ và $\hat{B}_3$.

C. $\hat{A}_2$ và $\hat{B}_4$.

D. $\hat{A}_4$ và $\hat{B}_2$.

Câu 4: Một đường thẳng cắt hai đường thẳng thì tạo thành mấy cặp góc đồng vị

A. 1.

B. 2.

C. 3.

D. 4.

Câu 5: Một đường thẳng cắt hai đường thẳng thì tạo thành mấy cặp góc so le trong?

A. 1.

B. 2.

C. 3.

D. 4.

II. DẤU HIỆU NHẬN BIẾT HAI ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG.

Câu 6: Quan sát hình vẽ dưới đây, rồi điền vào chỗ (...): Do $\hat{M}_1 = \hat{N}_1$ mà chúng nên

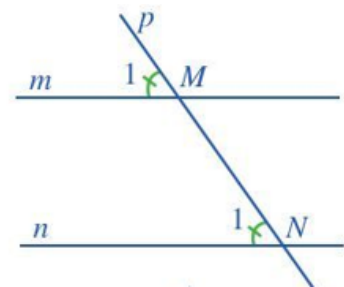
suy ra $m // n$ (theo dấu hiệu nhận biết)

A. So le trong.

B. Đồng vị.

C. Kề nhau.

D. Phụ nhau.



Câu 7: Quan sát hình vẽ dưới đây, rồi điền vào chỗ (...): Do $\hat{A}_1 = \hat{B}_1$ mà chúng

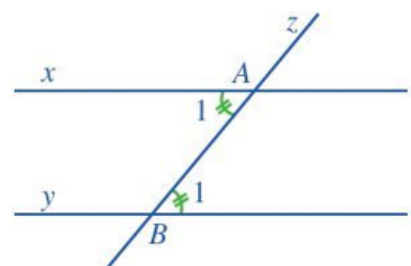
nên suy ra $m // n$ (theo dấu hiệu nhận biết)

A. So le trong.

B. Đồng vị.

C. So le ngoài.

D. Trong cùng phía.



Câu 8: Nếu đường thẳng z cắt hai đường thẳng x, y và trong các góc tạo thành có một cặp góc so le trong bằng nhau thì:

A. hai đường thẳng x, y song song với nhau;

B. hai đường thẳng x, y cắt nhau;

- C. hai đường thẳng x, y trùng nhau;
- D. hai đường thẳng x, y vuông góc với nhau.

Câu 9: Điền vào chỗ trống: Nếu hai đường thẳng d, d' cắt đường thẳng xy tạo thành một cặp góc so le trong..... thì $d \parallel d'$

- A. bù nhau.
- B. bằng nhau.
- C. phụ nhau.
- D. kề nhau.

Câu 10: Điền vào chỗ trống: Nếu hai đường thẳng d, d' cắt đường thẳng xy tạo thành một cặp góc đồng vị..... thì $d \parallel d'$

- A. bù nhau.
- B. bằng nhau.
- C. phụ nhau.
- D. kề nhau

III. TIÊN ĐỀ EUCLID VỀ HAI ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG.



Qua một điểm ở ngoài một đường thẳng chỉ có một đường thẳng song song với đường thẳng đó.

Câu 11: Qua điểm M nằm ngoài đường thẳng a , kẻ được mấy đường thẳng b song song với a ?

- A. 1.
- B. 2.
- C. 3.
- D. 4.

Câu 12: Qua điểm A nằm ngoài đường thẳng x , vẽ hai đường thẳng qua A và song song với x thì:

- A. Hai đường thẳng đó trùng nhau;
- B. Hai đường thẳng cắt nhau tại A ;
- C. Hai đường thẳng song song;
- D. Hai đường thẳng vuông góc.

IV. TÍNH CHẤT CỦA HAI ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG.



Nếu một đường thẳng cắt hai đường thẳng song song thì:

- Hai góc đồng vị bằng nhau;
- Hai góc so le trong bằng nhau.

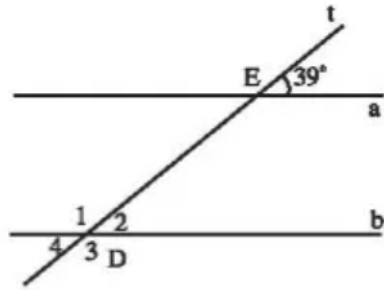
Câu 13: Nếu một đường thẳng cắt hai đường thẳng song song thì:

- A. hai góc đồng vị bằng nhau;
- B. hai góc kề nhau bằng nhau;
- C. hai góc bù nhau bằng nhau;
- D. hai góc kề bù bằng nhau.

Câu 14: Cho hình vẽ dưới đây, biết $a // b$

$\angle E = 39^\circ$. Số đo góc $\angle D$ là?

- A. 51° .
- B. 61° .
- C. 141° .
- D. 39° .

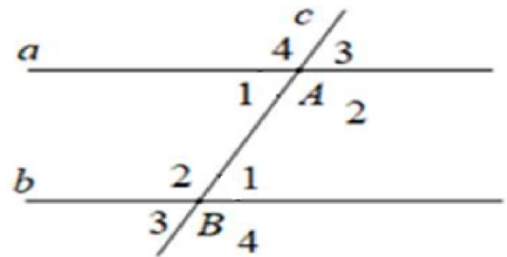


và

Câu 15: Cho hình vẽ dưới đây, biết $a // b$ và

$\angle A_1 = 60^\circ$ Số đo góc $\angle B_1$ là?

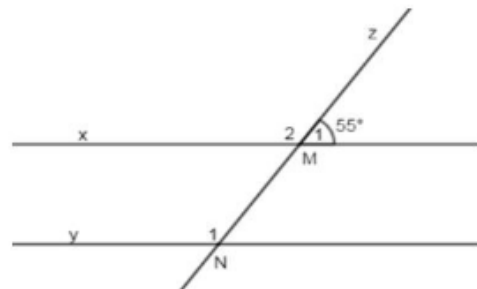
- A. 60° .
- B. 30° .
- C. 40° .
- D. 120° .



Câu 16: Cho hình vẽ dưới đây, biết $x // y$

$\angle M_1 = 55^\circ$. Số đo góc $\angle N_1$ là?

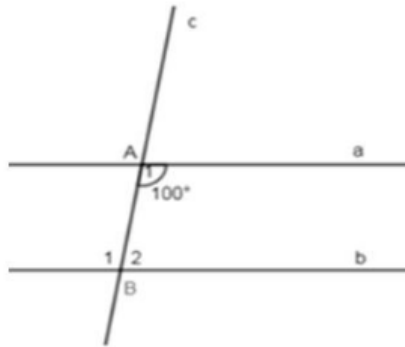
- A. 55° .
- B. 125° .
- C. 120° .
- D. 35° .



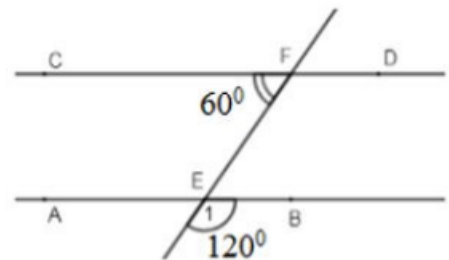
và

TỰ LUẬN.

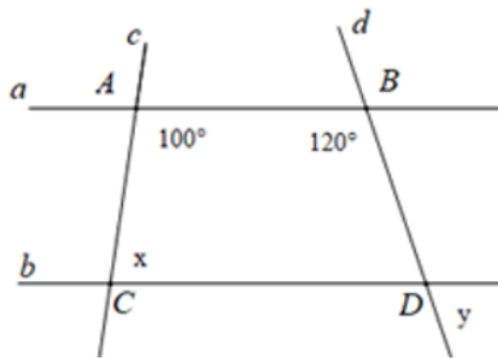
Câu 17: Cho hình vẽ, biết $a // b$ và $\angle A_1 = 100^\circ$. Hãy tính $\angle B_1$ và $\angle B_2$



Câu 18: Cho hình vẽ bên, chứng minh rằng $AB \parallel CD$.



Câu 19: Cho hình vẽ biết $a \parallel b$. Hãy tính góc x, y?



Câu 20: Cho hình vẽ bên. Đường thẳng PQ và NO có song song với nhau không? Tại sao?

