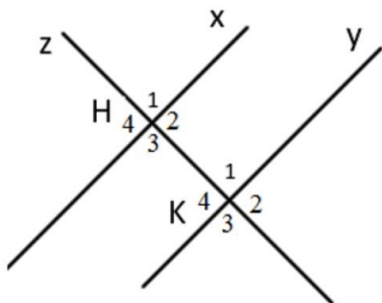


## BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM GÓC SO LE TRONG – GÓC ĐỒNG VỊ

### Câu hỏi 1 :

Cho hình vẽ sau:

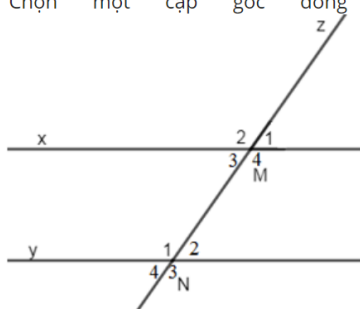


Em hãy chọn phát biểu đúng trong các phát biểu sau:

- A  $\widehat{H_1}$  và  $\widehat{K_1}$  là hai góc so le trong
- B  $\widehat{H_4}$  và  $\widehat{K_4}$  là hai góc đồng vị
- C  $\widehat{H_3}$  và  $\widehat{K_4}$  là hai góc so le ngoài
- D  $\widehat{H_4}$  và  $\widehat{K_2}$  là hai góc so le trong.

### Câu hỏi 2 :

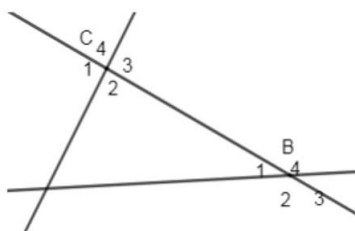
Chọn một cặp góc đồng vị trong hình vẽ sau:



- A  $\widehat{M_1}$  và  $\widehat{N_4}$
- B  $\widehat{M_3}$  và  $\widehat{N_2}$
- C  $\widehat{M_4}$  và  $\widehat{N_2}$
- D  $\widehat{M_1}$  và  $\widehat{N_2}$

### Câu hỏi 3 :

Chọn một cặp góc so le trong trong hình vẽ sau:



- A  $\widehat{C_3}$  và  $\widehat{B_1}$
- B  $\widehat{C_1}$  và  $\widehat{B_1}$
- C  $\widehat{C_4}$  và  $\widehat{B_4}$
- D  $\widehat{C_2}$  và  $\widehat{B_1}$

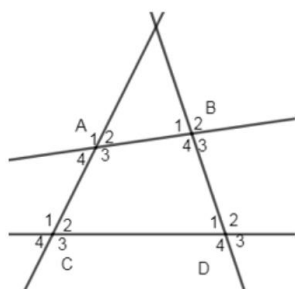
### Câu hỏi 4 :

Nếu đường thẳng c cắt hai đường thẳng a, b và trong các góc tạo thành có một cặp góc so le trong bằng nhau thì:

- A Hai góc trong cùng phía bằng nhau
- B Hai góc đồng vị bằng nhau
- C Hai góc so le trong còn lại có tổng bằng  $90^\circ$
- D Tất cả các đáp án trên đều đúng

### Câu hỏi 5 :

Cho hình vẽ sau:



Em hãy kể tên các cặp góc so le trong, đồng vị, so le ngoài, trong cùng phía.

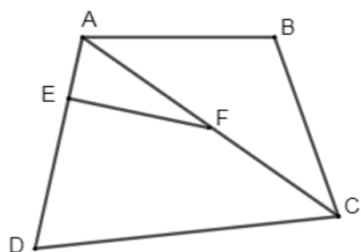
### Câu hỏi 6 :

Cho 3 đường thẳng a; b và đường thẳng c sao cho:  $a \cap c = \{A\}$ ;  $b \cap c = \{B\}$ . Trong các góc tạo thành có một cặp góc đồng vị bằng nhau.

- a) Vì sao mỗi cặp góc đồng vị còn lại cũng bằng nhau?
- b) Vì sao mỗi cặp góc so le trong bằng nhau?
- c) Vì sao mỗi cặp góc trong cùng phía bù nhau?

**Câu hỏi 7 :**

Cho hình vẽ sau:

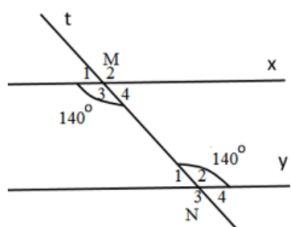


Em hãy chọn câu đúng nhất trong các câu sau:

- A  $\widehat{AEF}$  và  $\widehat{ADC}$  là hai góc đồng vị
- B  $\widehat{AFE}$  và  $\widehat{BAC}$  là hai góc trong cùng phía
- C  $\widehat{DCA}$  và  $\widehat{AFE}$  là hai góc so le trong
- D  $\widehat{BAC}$  và  $\widehat{DCA}$  là hai góc đồng vị

**Câu hỏi 9 :**

Cho hình vẽ sau:

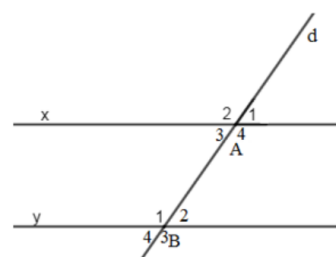


Biết  $\widehat{M}_3 = \widehat{N}_2 = 140^\circ$ . Tính  $\widehat{M}_4 + \widehat{N}_2$ ,  $\widehat{M}_3 + \widehat{N}_1$ .

- A  $180^\circ$  và  $180^\circ$
- B  $150^\circ$  và  $170^\circ$
- C  $160^\circ$  và  $140^\circ$
- D  $120^\circ$  và  $180^\circ$

**Câu hỏi 8 :**

Cho hình vẽ:

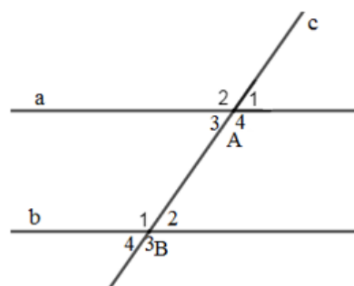


Biết một cặp góc so le trong  $\widehat{A}_3 = \widehat{B}_2 = 35^\circ$ . Tính số đo của cặp góc so le trong còn lại.

- A  $115^\circ$
- B  $55^\circ$
- C  $135^\circ$
- D  $145^\circ$

**Câu hỏi 10 :**

Cho hình vẽ sau:



Biết  $\widehat{A}_3 = \widehat{B}_2 = 30^\circ$ .

- a) Viết tên cặp góc so le trong còn lại và cho biết số đo của mỗi góc.
- b) Viết tên các cặp góc đồng vị và cho biết số đo của mỗi góc.