

## ĐỀ 29

### A. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Câu 1. a) đồng vị

b) so le trong

c) so le trong

d) đồng vị.

Câu 2. Chọn A.

Câu 3. a)  $a // n$

b)  $a \perp m$

c)  $a \perp p$

d)  $a // q$ .

Câu 4. Chọn B.

### B. TỰ LUẬN (7 điểm)

Bài 1. (3 điểm)

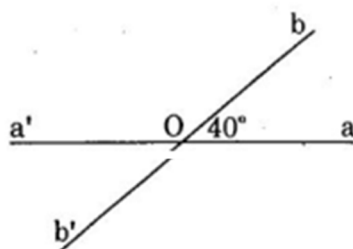
a)  $\widehat{a'Ob'} = \widehat{aOb}$  (đối đỉnh)

Mà  $\widehat{aOb} = 40^\circ$  nên  $\widehat{a'Ob'} = 40^\circ$

Ta có :  $\widehat{aOb} + \widehat{a'Ob} = 180^\circ$  (kề bù)

$$40^\circ + \widehat{a'Ob} = 180^\circ$$

$$\widehat{a'Ob} = 180^\circ - 40^\circ = 140^\circ.$$



b) Hai cặp góc đối đỉnh là :  $\widehat{aOb}$  và  $\widehat{a'Ob'}$ ;  $\widehat{a'Ob}$  và  $\widehat{aOb'}$ .

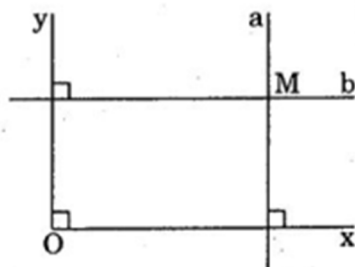
c) Bốn cặp góc kề bù là :  $\widehat{aOb}$  và  $\widehat{a'Ob}$ ;  $\widehat{a'Ob'}$  và  $\widehat{b'Oa}$ ;

$\widehat{aOb}$  và  $\widehat{aOb'}$ ;  $\widehat{a'Ob}$  và  $\widehat{a'Ob'}$ .

Bài 2. (2 điểm)

a) Ta có :  $\left. \begin{array}{l} a \perp Ox \\ Oy \perp Ox \end{array} \right\} \Rightarrow a // Oy.$

b)  $\left. \begin{array}{l} b \perp Oy \\ Ox \perp Oy \end{array} \right\} \Rightarrow b // Ox.$



Bài 3. (2 điểm) Ta có :

$$\bullet \widehat{BAE} + \widehat{AEEx} = 48^\circ + 132^\circ = 180^\circ$$

Suy ra  $AB // Ex$  (1)

$$\bullet \widehat{xEC} + \widehat{ECD} = 138^\circ + 42^\circ = 180^\circ$$

Suy ra  $Ex // CD$  (2)

Từ (1) và (2) suy ra  $AB // CD$ .

