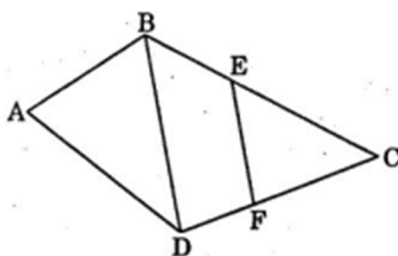


## ĐỀ 29

### A. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Câu 1. Điền vào chỗ trống (...) trong các câu sau để được khẳng định đúng.

Cho hình vẽ bên.



a)  $\widehat{CEF}$  và  $\widehat{CBD}$  là một cặp góc ...

b)  $\widehat{BDC}$  và  $\widehat{ABD}$  là một cặp góc ...

c)  $\widehat{ADB}$  và  $\widehat{DBC}$  là một cặp góc ...

d)  $\widehat{EFC}$  và  $\widehat{BDC}$  là một cặp góc ...

Câu 2. Chọn câu phát biểu sai.

A. Hai đường thẳng song song là hai đường thẳng có một điểm chung.

B. Hai đường thẳng song song là hai đường thẳng không có điểm chung.

C. Hai đường thẳng song song là hai đường thẳng không cắt nhau, không trùng nhau.

D. Hai đường thẳng song song là hai đường thẳng phân biệt không cắt nhau.

Câu 3. Điền vào chỗ trống để được khẳng định đúng.

a) Nếu  $a \perp b$  và  $b \perp n$  thì ...

b) Nếu  $a \perp b$  và  $b \parallel m$  thì ...

c) Nếu  $a \parallel b$  và  $p \perp b$  thì ...

d) Nếu  $a \parallel b$  và  $b \parallel q$  thì ...

Câu 4. Chọn kết quả đúng.

Cho đường thẳng  $m \parallel n$ ,  $p \perp m$  và  $n \parallel q$ . Khi đó :

A.  $q \perp m$

B.  $q \parallel m$

C.  $n \parallel p$

D.  $m \parallel p$ .

### B. TỰ LUẬN (7 điểm)

Bài 1. (3 điểm) Cho hai đường thẳng  $aa'$  và  $bb'$  cắt nhau tại O sao cho  $\widehat{aOb} = 40^\circ$ .

a) Tính số đo  $\widehat{a'Ob'}$ ,  $\widehat{aOb'}$ .

b) Viết tên các cặp góc đối đỉnh.

c) Viết tên các cặp góc bù nhau.

Bài 2. (2 điểm) Cho góc  $\widehat{xOy} = 90^\circ$ . Lấy điểm M nằm trong góc  $\widehat{xOy}$ .

Kẻ đường thẳng a đi qua M và vuông góc với Ox, đường thẳng b đi qua M và vuông góc với Oy. Chứng tỏ :

a)  $a \parallel Oy$

b)  $b \parallel Ox$ .

Bài 3. (2 điểm)

Cho hình vẽ bên.

Chứng tỏ  $AB \parallel CD$ .

