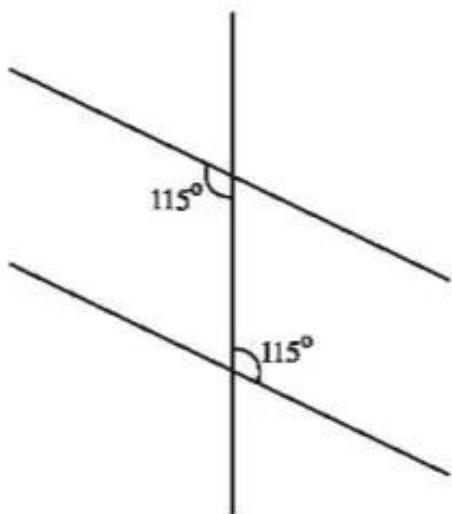


### **§3. Cá goá taá búãmōâàúúâg thùèg cùtæhai àúúâg thùèg**

**16.** Vẽ hình và giới thiệu :

- Hai cặp góc so le trong.
- Bốn cặp góc đồng vị.
- Hai cặp góc so le ngoài.
- Hai cặp góc trong cùng phía.
- Hai cặp góc ngoài cùng phía.

**17.** Vẽ lại hình 3 rồi điền tiếp vào hình đó số đo của các góc còn lại.

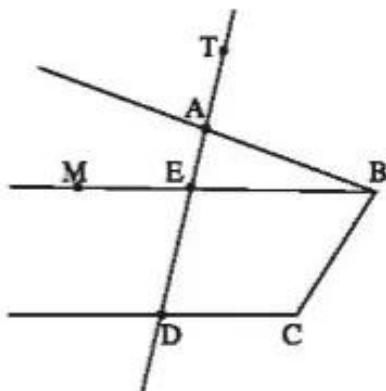


Hình 3

- 18.** a) Vẽ một đường thẳng cắt hai đường thẳng. Trong các góc tạo thành có một cặp góc so le trong bằng nhau. Đặt tên cho các góc đó.  
 b) Vì sao cặp góc so le trong còn lại cũng bằng nhau ?  
 c) Vì sao mỗi cặp góc đồng vị bằng nhau ?  
 d) Vì sao mỗi cặp góc trong cùng phía bù nhau ?  
 e) Vì sao mỗi cặp góc ngoài cùng phía bù nhau ?

**19.** Xem hình 4 rồi điền vào chỗ trống (...) trong các câu sau :

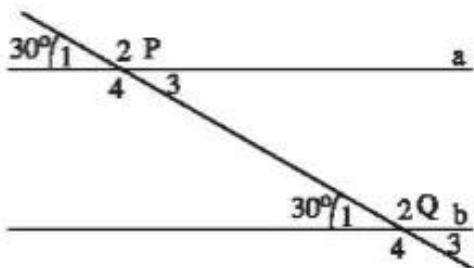
- a)  $\widehat{EDC}$  và  $\widehat{AEB}$  là cặp góc ...  
 b)  $\widehat{BED}$  và  $\widehat{CDE}$  là cặp góc ...  
 c)  $\widehat{CDE}$  và  $\widehat{BAT}$  là cặp góc ...  
 d)  $\widehat{TAB}$  và  $\widehat{DEB}$  là cặp góc ...  
 e)  $\widehat{EAB}$  và  $\widehat{MEA}$  là cặp góc ...  
 g) Một cặp góc so le trong khác là ...  
 h) Một cặp góc đồng vị khác là ...



Hình 4

20. Trên hình 5 người ta cho biết  
 $a \parallel b$  và  $\widehat{P}_1 = \widehat{Q}_1 = 30^\circ$ .

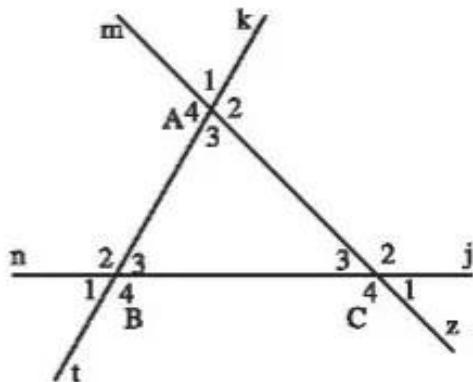
- a) Viết tên một cặp góc đồng vị khác và nói rõ số đo mỗi góc.
- b) Viết tên một cặp góc so le trong và nói rõ số đo mỗi góc.
- c) Viết tên một cặp góc trong cùng phía và nói rõ số đo mỗi góc.
- d) Viết tên một cặp góc ngoài cùng phía và cho biết tổng số đo hai góc đó.



Hình 5

### BÀI TẬP BỔ SUNG

- 3.1. Cho hình bs 3. Lần lượt chọn mỗi đường thẳng tk, mz, nj làm cát tuyến, chỉ ra các cặp góc : đồng vị, so le trong, trong cùng phía có trong hình đó.



Hình bs 3

- 3.2. a) Vẽ hình theo điều kiện sau đây : Hai đường thẳng mn và pq không có điểm chung. Đường thẳng xy cắt đường thẳng mn tại điểm U và cắt đường thẳng pq tại điểm V. Biết rằng :  $\widehat{V}_1$  và  $\widehat{U}_1$  là hai góc trong cùng phía ;  $\widehat{U}_2$  và  $\widehat{V}_1$  là hai góc đồng vị ;  $\widehat{V}_2$  và  $\widehat{U}_1$  là hai góc so le trong.

b) Khi biết thêm  $\widehat{U}_1 = \widehat{V}_2 = 36^\circ$ , hãy tìm số đo của các góc  $\widehat{V}_1$  và  $\widehat{U}_2$ .

- 3.3. Một đường thẳng cắt hai đường thẳng khác tạo ra các cặp góc so le trong, các góc trong cùng phía,... Biết rằng trong số đó có một cặp góc so le trong bằng nhau, khi đó mỗi kết quả sau là đúng hay sai ?

- a) Cặp góc so le trong còn lại cũng bằng nhau.
- b) Mỗi cặp góc đồng vị bằng nhau.
- c) Mỗi cặp góc trong cùng phía bù nhau.