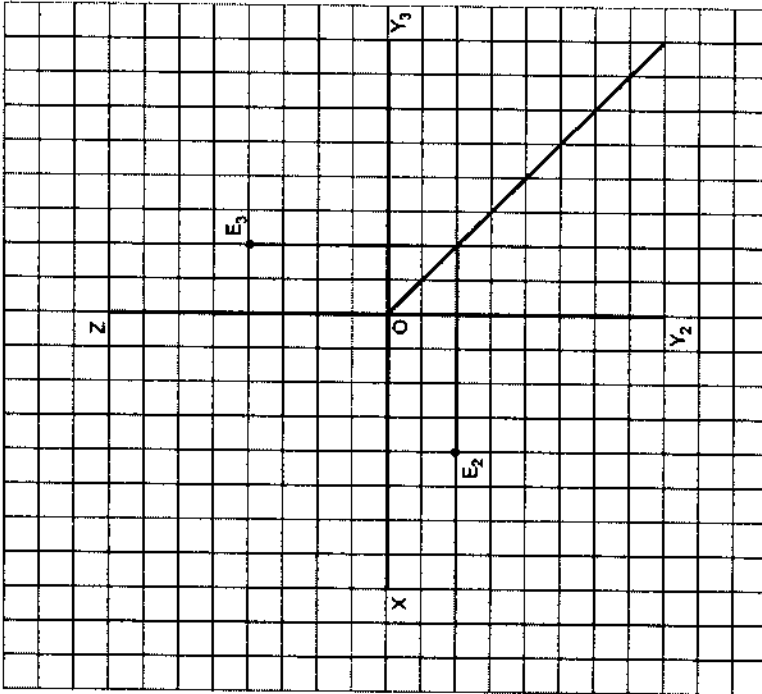
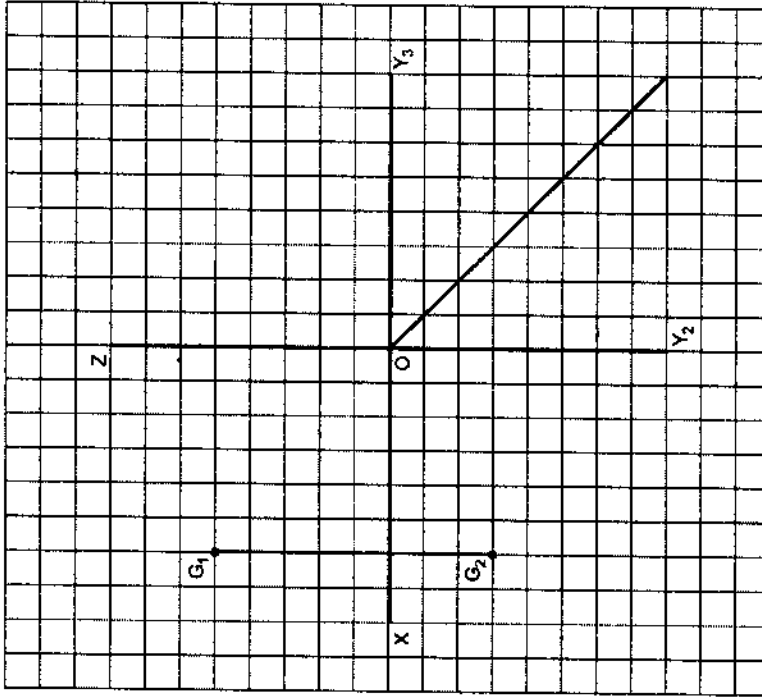
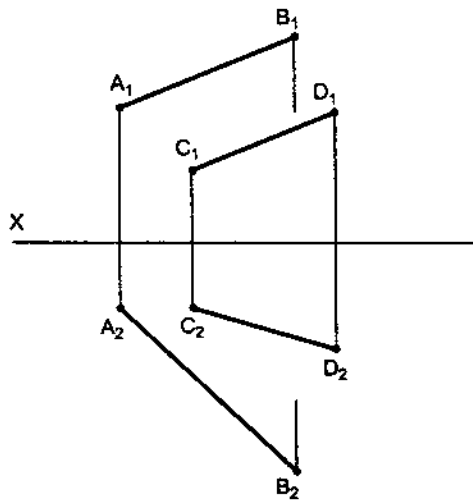


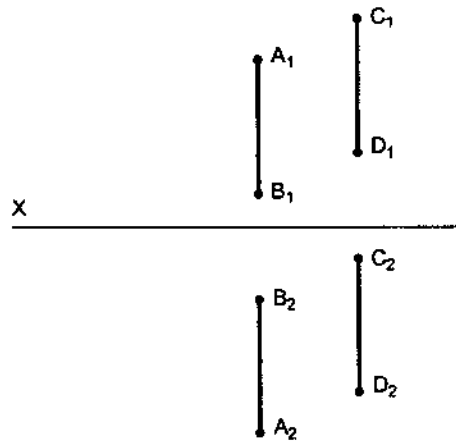
c) FE  $\perp$  (P1)d) GH  $\perp$  (P3)

*Hình 2.7*

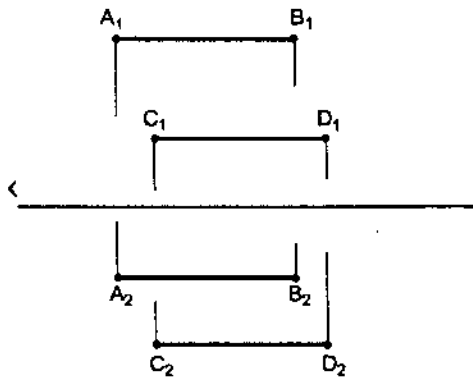
2.8. Cho hai hình chiếu của đoạn thẳng AB và CD (hình 2.8). Nhận xét vị trí tương đối của chúng bằng cách đánh dấu: cắt nhau (x), song song ( $//$ ), chéo nhau ( $\backslash$ ) ở các dấu chấm dưới hình.



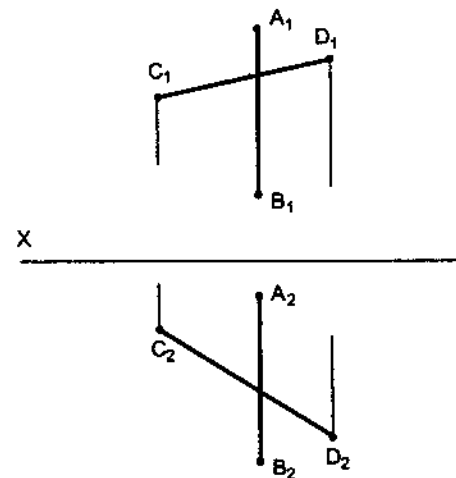
a) AB.....CD



b) AB.....CD



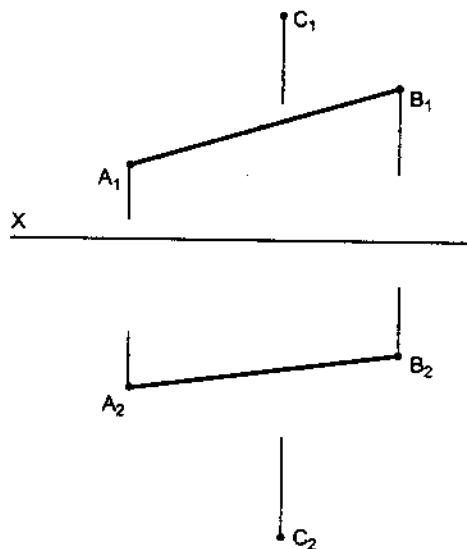
c) AB.....CD



d) AB.....CD

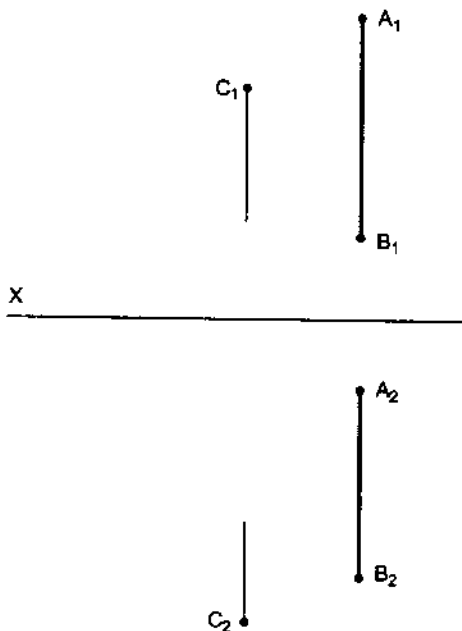
Hình 2.8

2.9. Cho hai hình chiếu của đoạn thẳng AB và điểm C (hình 2.9). Hãy vẽ hai hình chiếu của đoạn thẳng  $CD \parallel AB$  và  $CD = AB$ .



Hình 2.9

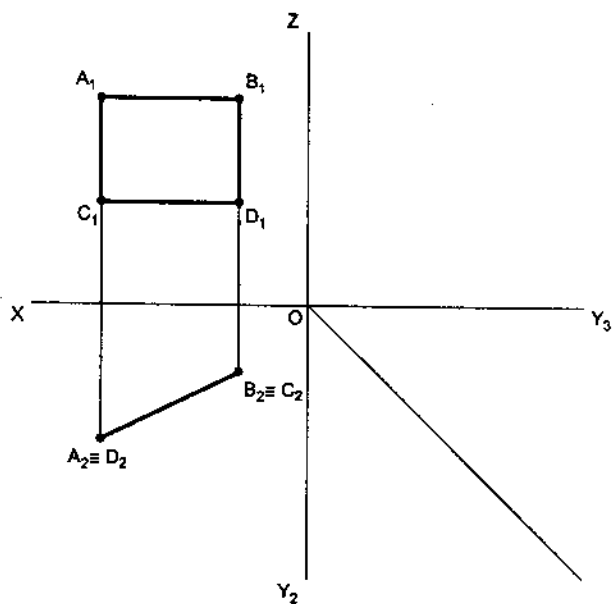
2.10. Cho hai hình chiếu của đoạn thẳng AB và điểm C (hình 2.10). Hãy vẽ hai hình chiếu của đoạn thẳng CD sao cho CD và AB là hai đường chéo của hình bình hành ABCD.



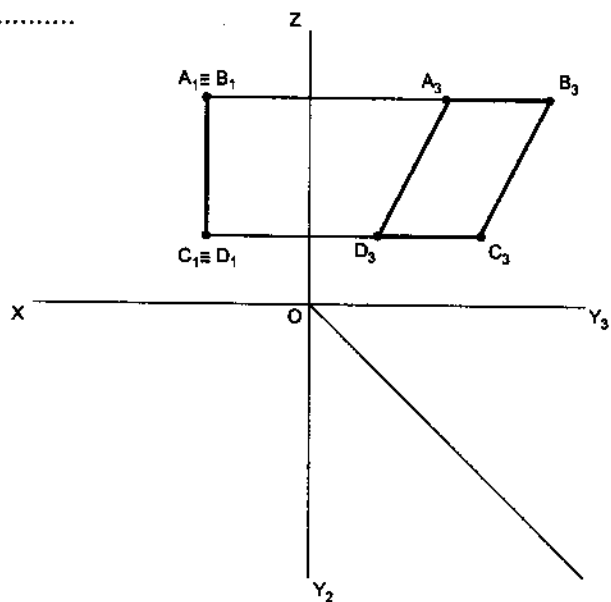
Hình 2.10

2.11. Vẽ hình chiếu thứ ba của hình phẳng (hình 2.11). Nhận xét hình phẳng đó song song hoặc vuông góc với mặt phẳng hình chiếu nào ?

a) (ABCD).....

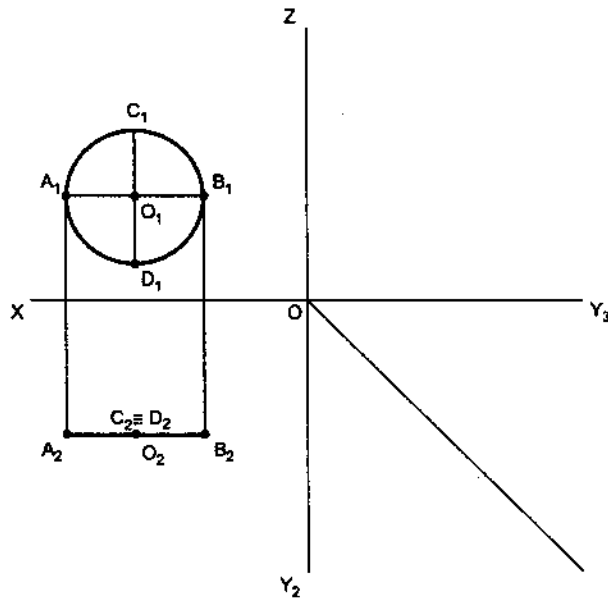


b) (ABCD).....

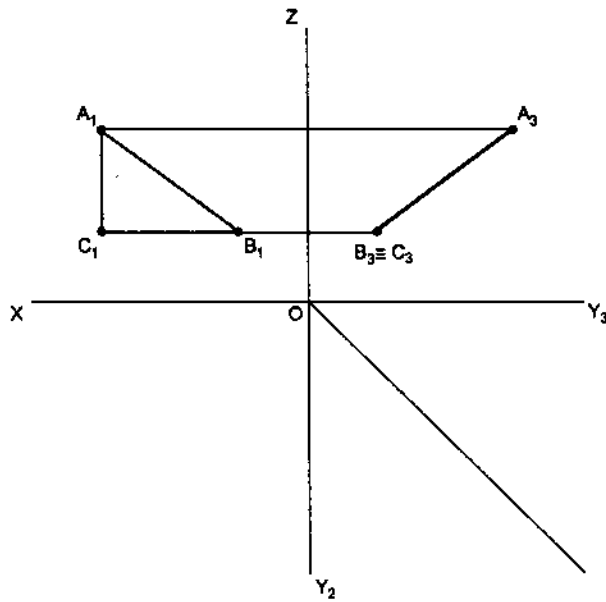


Hình 2.11

c) Hình tròn.....

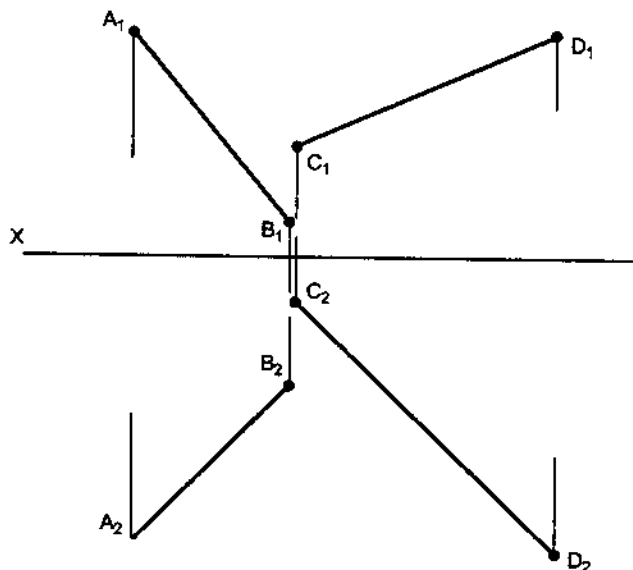


d) (ABC).....



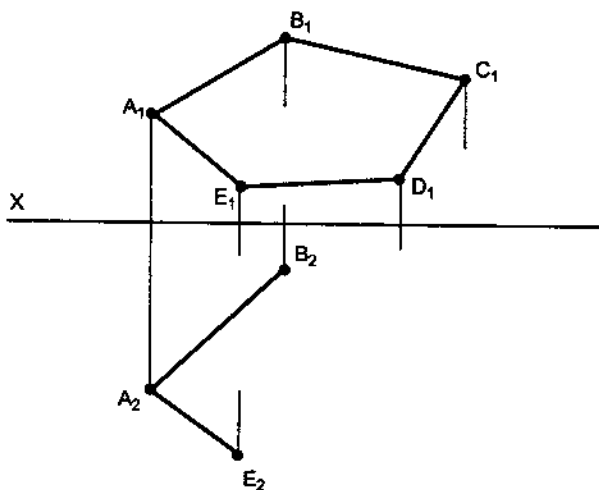
**Hình 2.11**

2.12. Cho hai hình chiếu của hai đường thẳng chéo nhau AB và CD (hình 2.12). Hãy vẽ hình chiếu của đường thẳng  $d // (P2)$ , cách  $(P2)$  20mm và cắt hai đường thẳng đó.



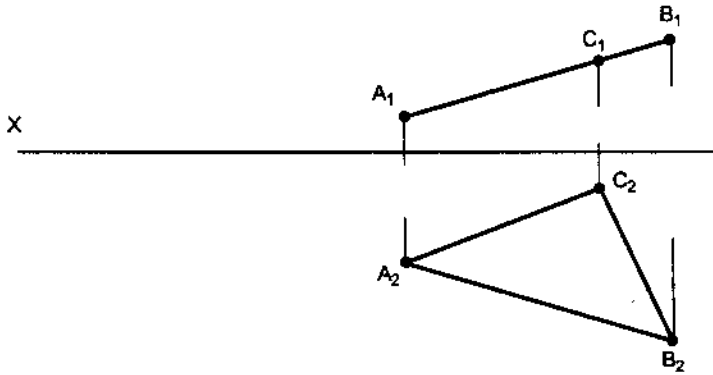
Hình 2.12

2.13. Hãy vẽ các hình chiếu còn lại của các đỉnh của đa giác ABCDE cho trong hình 2.13.



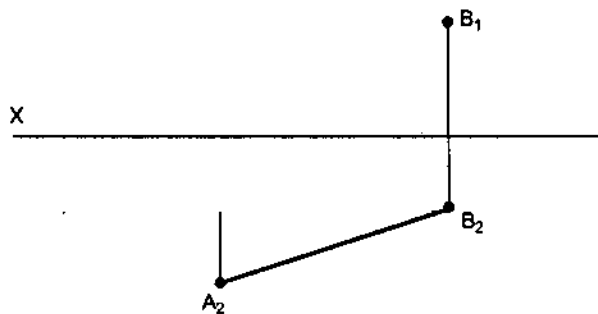
Hình 2.13

**2.14.** Cho hai hình chiếu của tam giác ABC (hình 2.14). Dùng phương pháp thay mặt phẳng hình chiếu để vẽ hình thật của tam giác và vẽ trục tâm O ( $O_1, O_2$ ) của tam giác đó.



**Hình 2.14**

**2.15.** Cho hình chiếu bằng của đoạn thẳng AB và hình chiếu đứng của điểm B (hình 2.15). Hãy vẽ hình chiếu đứng của điểm A và hai hình chiếu của điểm C. Biết  $AB = 40\text{mm}$ ,  $AC = 15\text{mm}$  và  $C \in AB$ .



**Hình 2.15**

**2.16.** Hãy giải các bài toán 2.14 và 2.15 bằng phương pháp xoay quanh trục vuông góc với mặt phẳng hình chiếu (hình 2.16).

*a)*

*b)*

**Hình 2.16**

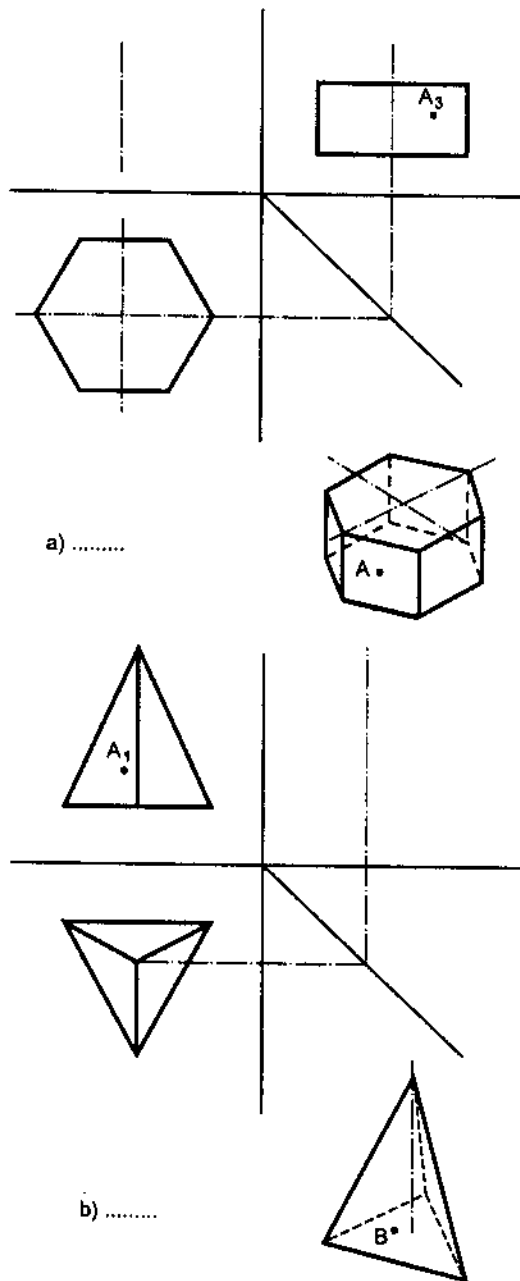


## 2. Các khối hình học

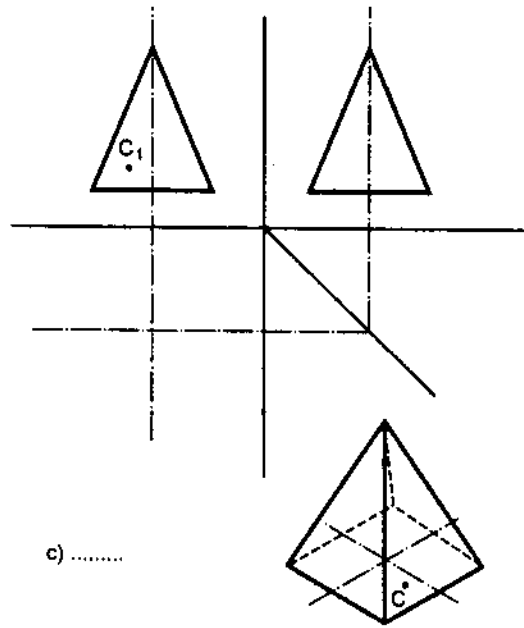
2.17. Cho hai hình chiếu của các khối đa diện (hình 2.17).

– Vẽ hình chiếu thứ ba và các hình chiếu còn lại của điểm nằm trên mặt của khối đa diện.

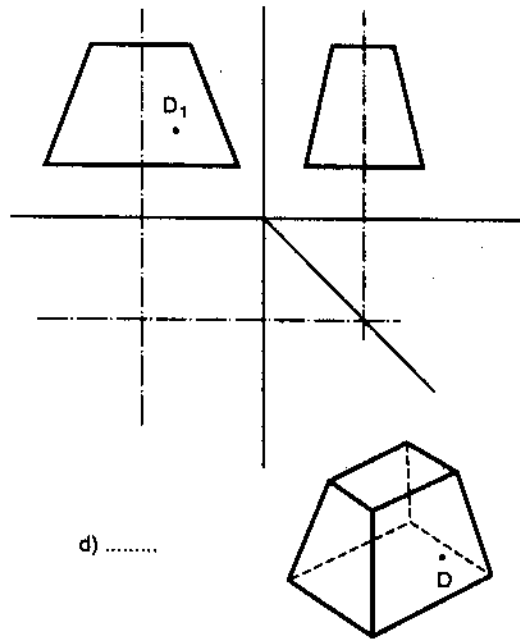
– Đo và ghi kích thước (đã làm tròn số), ghi tên gọi các khối đa diện đó vào chỗ có các dấu chấm chấm ở dưới hình.



Hình 2.17



c) .....



d) .....

**Hình 2.17**