

HÌNH BÌNH HÀNH

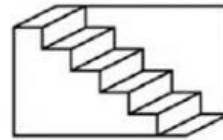
Hình nào sau đây xuất hiện hình bình hành?



1



2



3

HD1 Quan sát hình bình hành ở hình 4.12a.

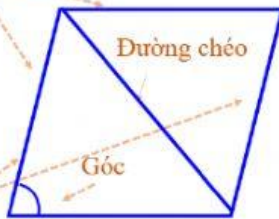
Hai cạnh kề

Đỉnh

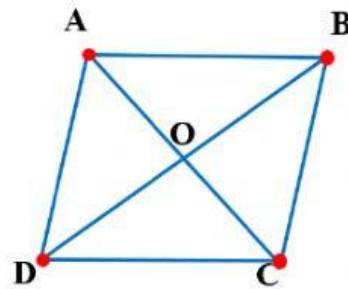
Đường chéo

Góc

Hai cạnh đối



Hình 4.12a



Hình 4.12b

1 Nêu tên các đỉnh, góc, cạnh, đường chéo của hình thoi ABCD (H.4.12b)

- Đỉnh:
- Góc:
- Cạnh: Trong đó: cạnh AB và cạnh đối nhau, cạnh và cạnh BC đối nhau
- Đường chéo:

- 1 Đo và so sánh độ dài các cạnh đối của hình bình hành ABCD (H.4.12b SGK trang 87)

Đo được: $AB = \square$; $AD = \square$; $BC = \square$; $CD = \square$

So sánh: $AB \square CD$; $AD \square BC$

Qua so sánh trên, con có nhận xét gì về độ dài các cạnh đối của hình bình hành ?

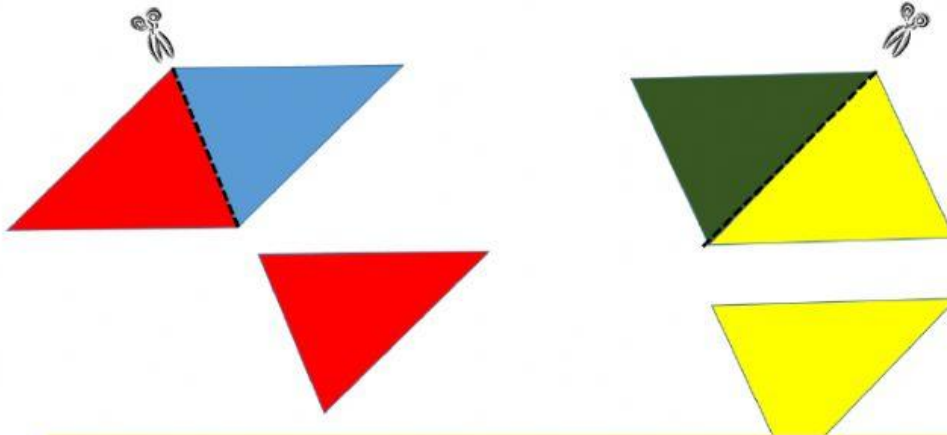
- 2 Bằng cách sử dụng các dụng cụ học tập mà con có, con làm thế nào để kiểm tra được các cạnh đối của hình bình hành ABCD song song với nhau không?

- 3 Hai đường chéo của hình bình hành cắt nhau tại O. Hãy so sánh:
 $OA \square OC$; $OB \square OD$

Từ đó hãy hoàn thành nhận xét sau:

Trong hình bình hành, hai đường chéo cắt nhau tại của mỗi đường

- 4 Hãy cắt giấy theo đường nét đứt và xếp chồng các góc đối của chúng lên để kiểm tra xem các góc đối của hình bình hành ABCD có bằng nhau không?



Nhận xét: Các góc đối

Trong hình bình hành ABCD, góc A $\square$ góc C; góc B = góc $\square$

5

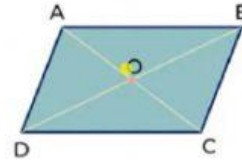
Hoàn thành các tính chất của hình hành.

HÌNH BÌNH HÀNH

Cốc

Cạnh đối

Đường chéo



6



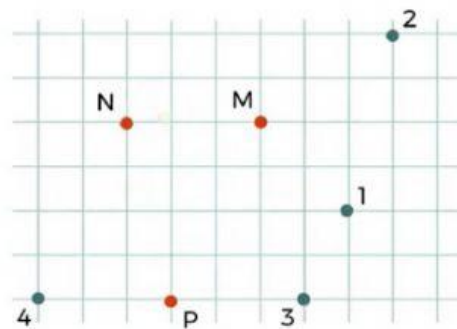
Tìm vị trí điểm Q
để MNPQ là hình bình hành.

1

2

3

4



8

Tìm ra điểm chung và điểm riêng về các canh và góc của hình chữ nhật, hình thoi, hình bình hành?

