

## Bài 2 Hình chữ nhật – Hình thoi Hình bình hành – Hình thang cân

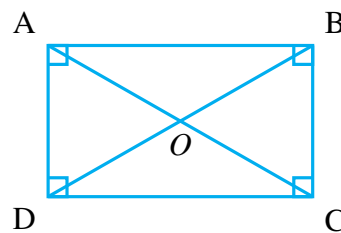
Từ khoá: Hình chữ nhật; Hình thoi; Hình bình hành; Hình thang cân.

### 1. Hình chữ nhật

Cho hình chữ nhật  $ABCD$  (Hình 1).

- Đo rồi so sánh các cạnh và góc của hình chữ nhật.
- Hãy kiểm tra xem hai cặp cạnh  $AB$  và  $CD$ ,  $BC$  và  $AD$  có song song với nhau không.
- $AC$  và  $BD$  được gọi là hai **đường chéo** của hình chữ nhật.

Hãy đo rồi so sánh  $AC$  và  $BD$ .

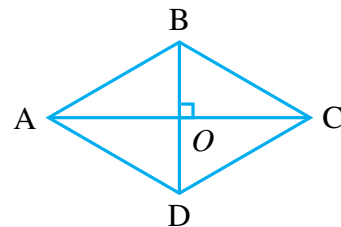


Hình 1

### 2. Hình thoi

Cho hình thoi  $ABCD$  như Hình 2.

- Hãy đo rồi so sánh các cạnh của hình thoi.
- Hãy kiểm tra xem hai cặp cạnh  $AB$  và  $CD$ ,  $BC$  và  $AD$  có song song với nhau không.
- $AC$  và  $BD$  được gọi là hai **đường chéo** của hình thoi. Dùng êke để kiểm tra xem hai đường chéo có vuông góc với nhau hay không.



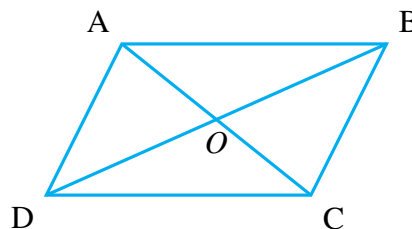
Hình 2

### 3. Hình bình hành

Cho hình bình hành  $ABCD$  như Hình 3.

- Hãy đo rồi so sánh cạnh  $AB$  và  $CD$ ; cạnh  $BC$  và  $AD$ .
- Hãy kiểm tra xem hai cặp cạnh  $AB$  và  $CD$ ,  $BC$  và  $AD$  có song song với nhau không.
- $AC$  và  $BD$  được gọi là hai **đường chéo** của hình bình hành.

Hai đường chéo  $AC$  và  $BD$  cắt nhau tại  $O$ . Hãy so sánh



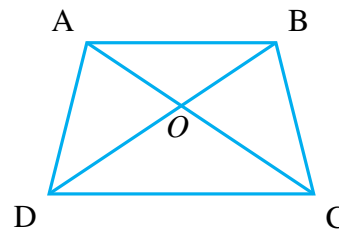
Hình 3

$OA$  và  $OC$ ;  $OB$  và  $OD$ .

## 4. Hình thang cân

Cho hình thang  $ABCD$  như Hình 4.

- Hãy đo rồi so sánh hai cạnh bên  $BC$  và  $AD$ .
- Hãy kiểm tra xem  $AB$  có song song với  $CD$  hay không.
- $AC$  và  $BD$  được gọi là hai **đường chéo**. Hãy đo rồi so sánh  $AC$  và  $BD$ .



Hình 4