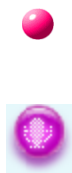


Bài giảng điện tử

Toán 4 – Tiết 132

Giới thiệu hình thoi

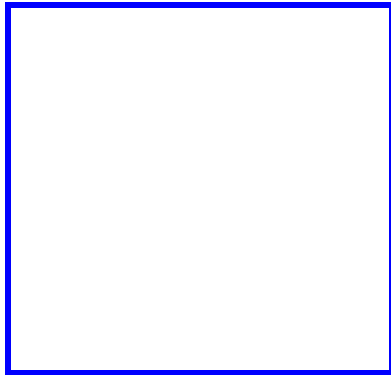




Toán

Kiểm tra bài cũ

1. Kể tên một số hình đã học?
2. Nêu đặc điểm của hình vuông?

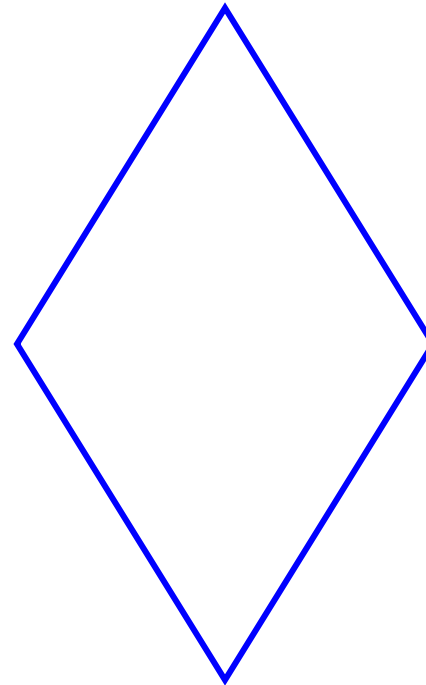


Hình vuông có 4 cạnh bằng nhau
và 4 góc vuông



Toán

Giới thiệu hình thoi



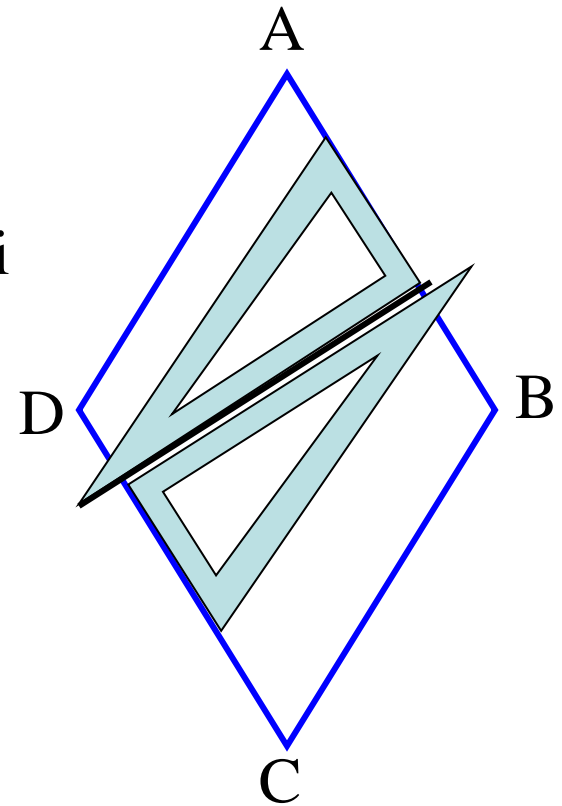


Toán

Giới thiệu hình thoi

1. Đặc điểm của hình thoi

- Hình thoi ABCD có: cạnh của hình thoi
 - $AB = BC = CD = DA$
- ~~Nhưng cạnh AD song song với cạnh BC~~
của hình thoi?
 - Cạnh AD song song với cạnh BC





Toán

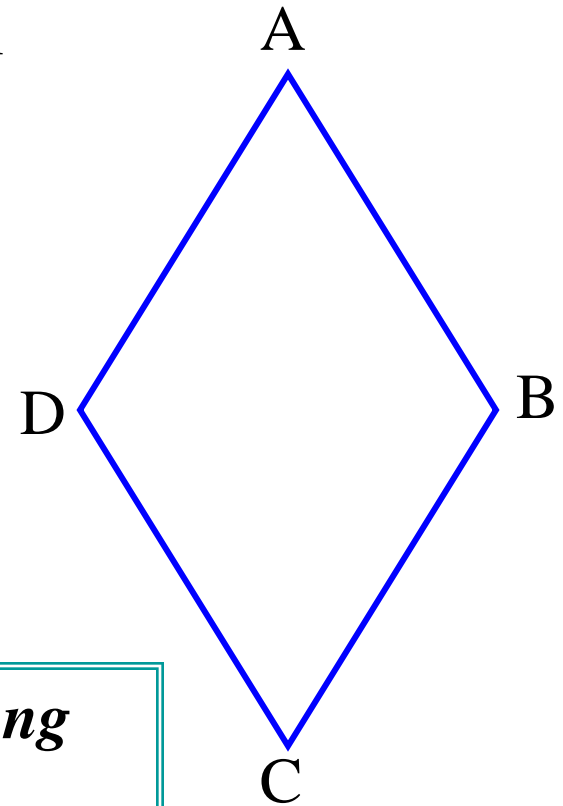
Giới thiệu hình thoi

1. Đặc điểm của hình thoi

Hình thoi ABCD có:

- $AB = BC = CD = DA$
- Cạnh AB song song với cạnh DC
- Cạnh AD song song với cạnh BC

Hình thoi có hai cặp cạnh đối diện song song và bốn cạnh bằng nhau.





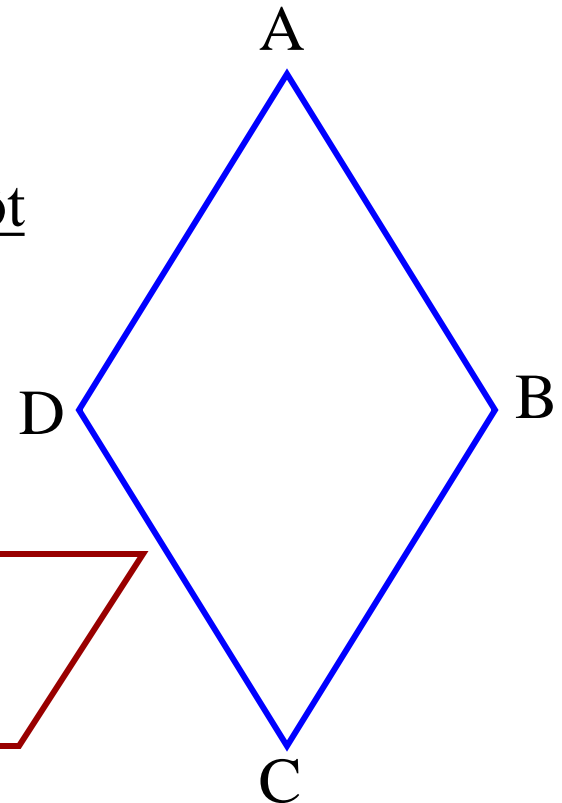
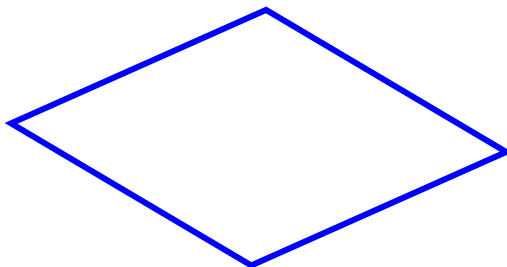
Toán

Giới thiệu hình thoi

1. Đặc điểm của hình thoi

2. So sánh đặc điểm của hình thoi với một số hình đã học.

- *Hình thoi và hình bình hành* có điểm gì giống và khác nhau?

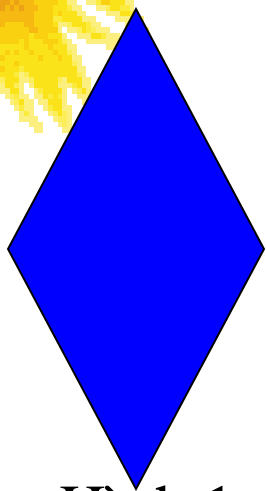


Giống: 2 cặp cạnh đối diện song song

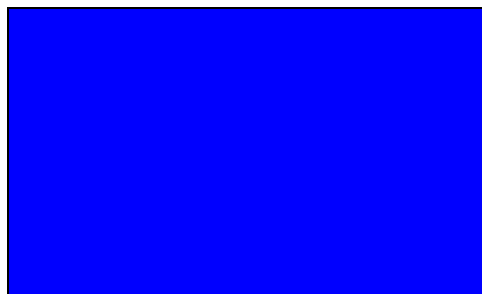
Khác: 4 cạnh bằng nhau

2 cạnh dài bằng nhau,
2 cạnh ngắn bằng nhau

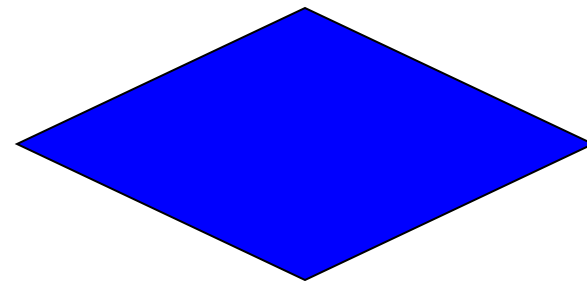
Bài 1: Trong các hình dưới đây:



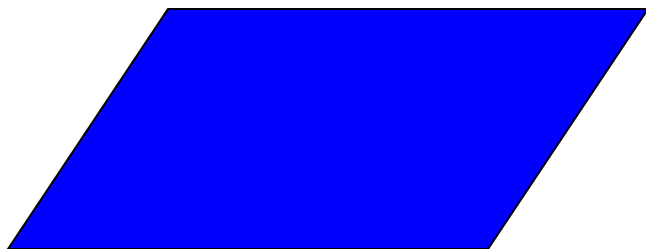
Hình 1



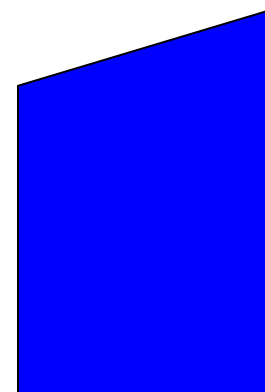
Hình 2



Hình 3



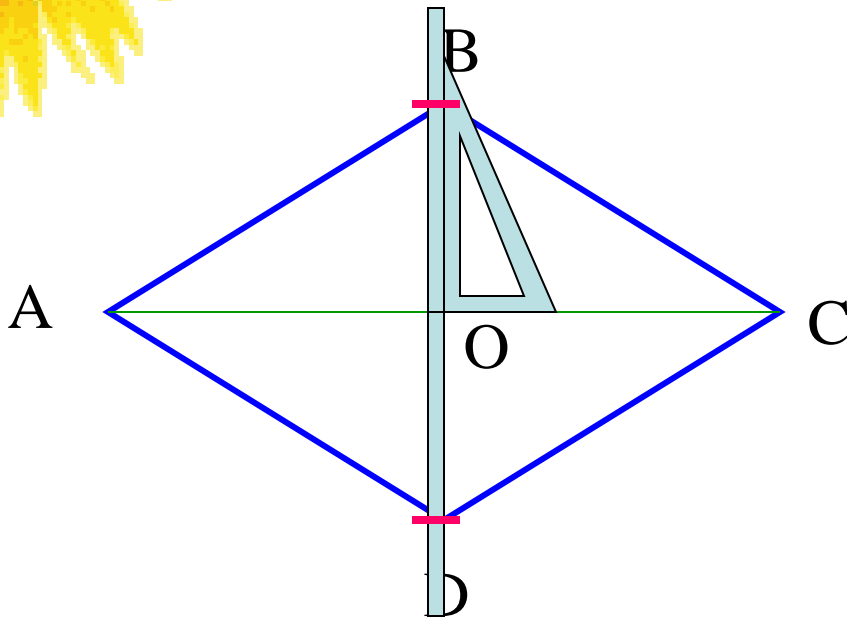
Hình 4



Hình 5

- Hình nào là hình chữ nhật?

Bài 2:



a. AC và BD có vuông góc với nhau không?

- *AC* vuông *BD* tại *O*.

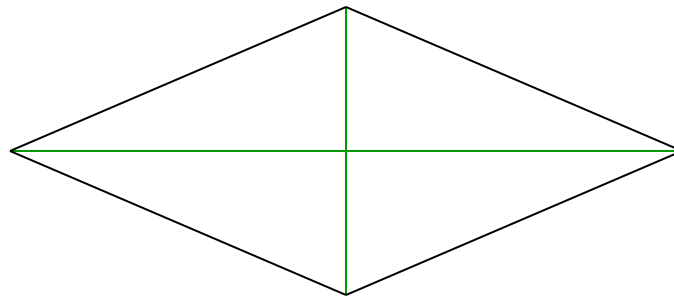
b. $BO = OD$? $AO = OC$?

Nhận xét: Hình thoi có hai đường chéo vuông góc với nhau và cắt nhau tại trung điểm của mỗi đường.

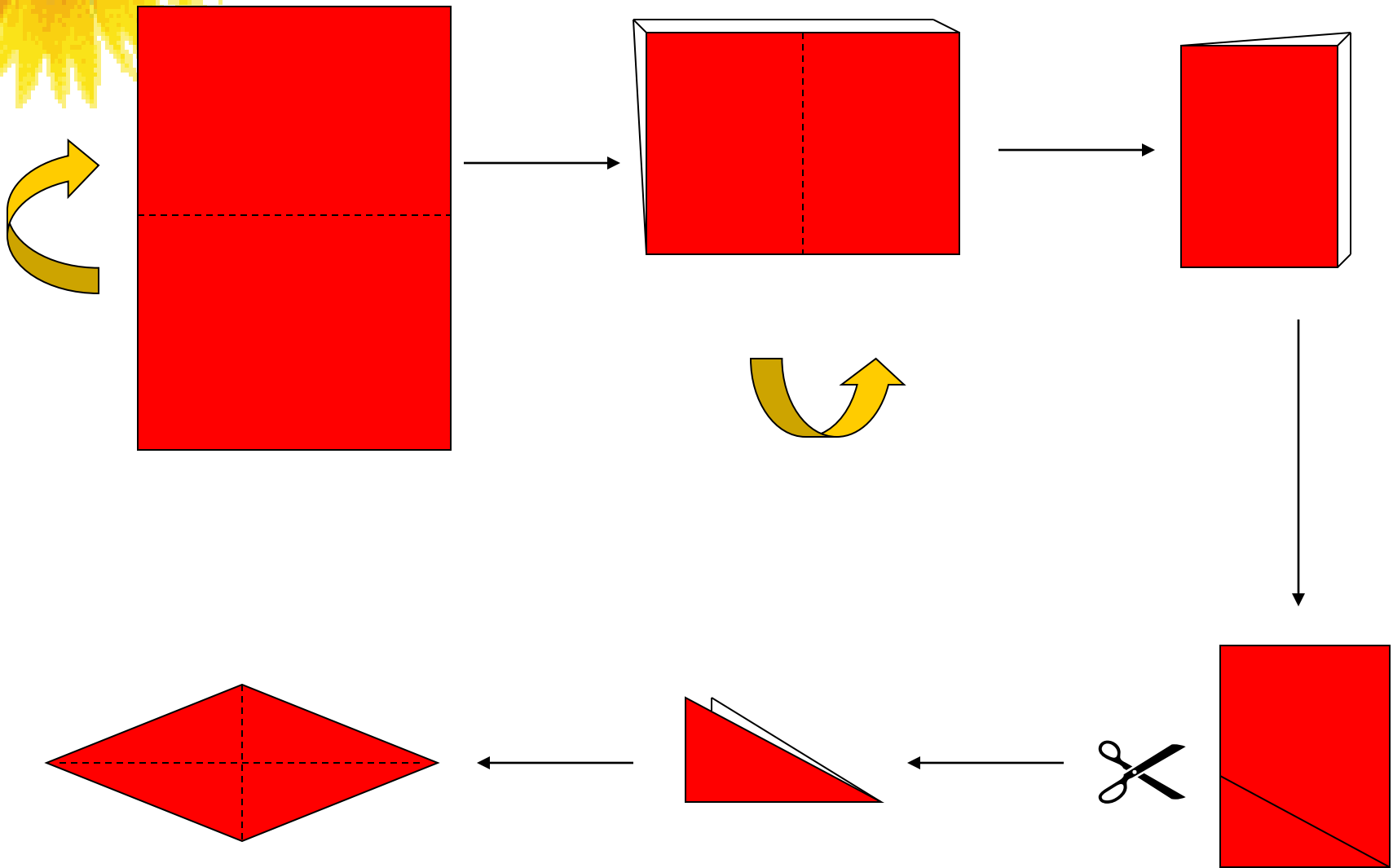


Thảo luận

Nêu cách vẽ hình thoi



Bài 3: Gấp và cắt giấy(theo hình vẽ) để tạo thành hình thoi





ỨNG DỤNG CỦA HÌNH THOI





Toán

Giới thiệu hình thoi

Đặc điểm của hình thoi

- 1. Hình thoi có hai cặp cạnh đối diện song song và bốn cạnh bằng nhau.*
- 2. Hình thoi có hai đường chéo vuông góc với nhau và cắt nhau tại trung điểm của mỗi đường.*

