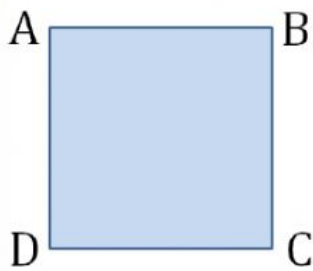


BÀI 10: HÌNH CHỮ NHẬT, HÌNH VUÔNG

HÌNH ĐỐI XỨNG

Kiến thức được học:

- Đặc điểm hình chữ nhật, hình vuông
- Hình đối xứng, trục đối xứng



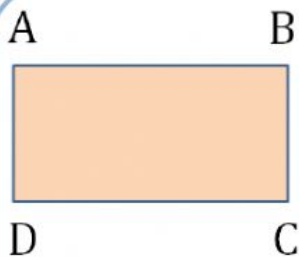
Hình vuông ABCD có:

- **4 góc vuông.**

$$\hat{A} = \hat{B} = \hat{C} = \hat{D} = 90^\circ$$

- **4 cạnh bằng nhau.**

$$AB = BC = CD = DA.$$



Hình chữ nhật ABCD có:

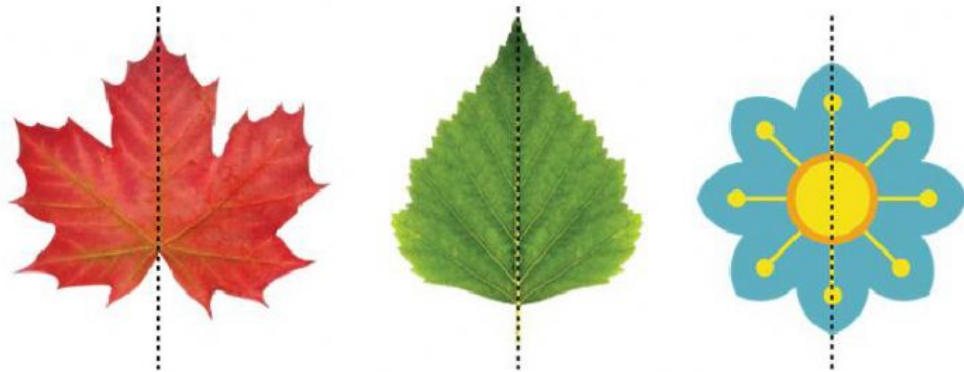
- **4 góc vuông.**

$$\hat{A} = \hat{B} = \hat{C} = \hat{D} = 90^\circ$$

- **2 cặp cạnh bằng nhau.**

$$AB = DC \text{ và } AD = BC$$



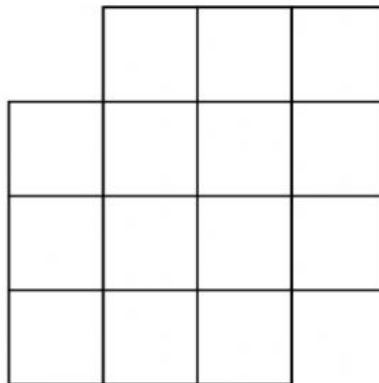


Các hình trên là **hình đối xứng**.

Các đường nét đứt là **trục đối xứng**.

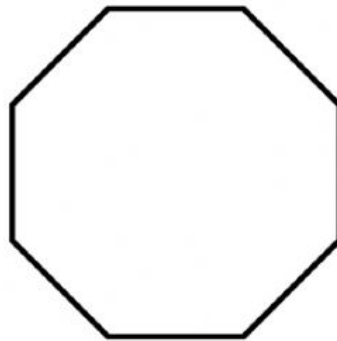
BÀI TẬP

1. Từ mảnh giấy dưới đây, có thể cắt ra thành **nhiều nhất** bao nhiêu hình chữ nhật. Trong đó, mỗi hình chữ nhật **3 ô vuông**.



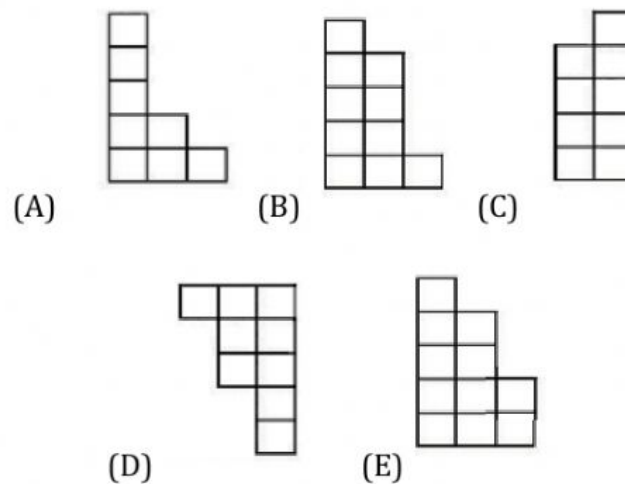
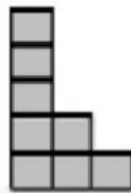
Trả lời:

2. Vẽ được bao nhiêu hình chữ nhật, bao nhiêu hình vuông mà đỉnh của hình chữ nhật hoặc đỉnh của hình vuông đó là đỉnh của hình bên dưới.



Trả lời:

3. Hình nào trong 5 đáp án có thể ghép với hình dưới đây để tạo thành một hình chữ nhật?



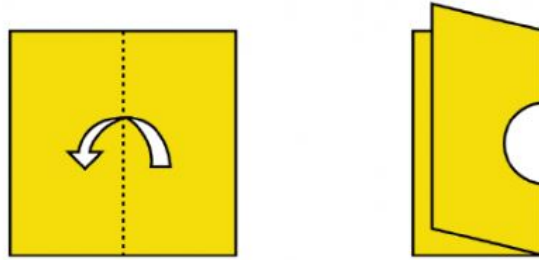
4. Hãy chọn các hình đối xứng.

☐☐☐☐☐

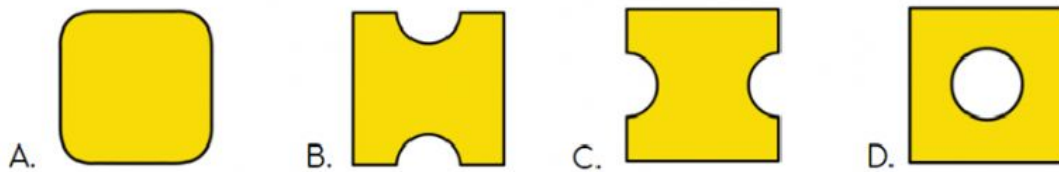
5. Hãy điền số lượng trục đối xứng của mỗi hình sau.



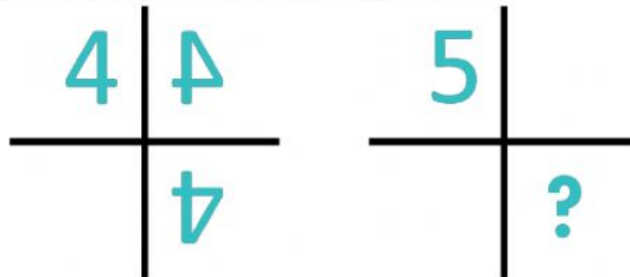
6. Một mẫu giấy hình vuông được gấp làm đôi rồi cắt bỏ một góc nào đó như hình dưới.



Hỏi khi mở tờ giấy ra, ta được hình nào trong các hình bên dưới?



7. Số 4 được lấy đối xứng hai lần như trong hình vẽ.



Hỏi hình nào sẽ xuất hiện ở miền được đánh dấu hỏi chấm nếu ta thay số 4 bằng số 5?



8. Hình nào sau đây sẽ thay đổi khi soi qua gương? (Tức hình nào không phải là hình đối xứng)



9. Ank muốn thiết kế một con dấu mà khi đóng dấu lên giấy được hình dưới đây.



Hỏi hình trên con dấu phải là hình nào?

