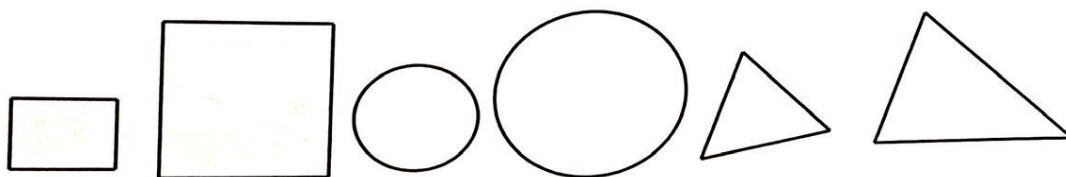
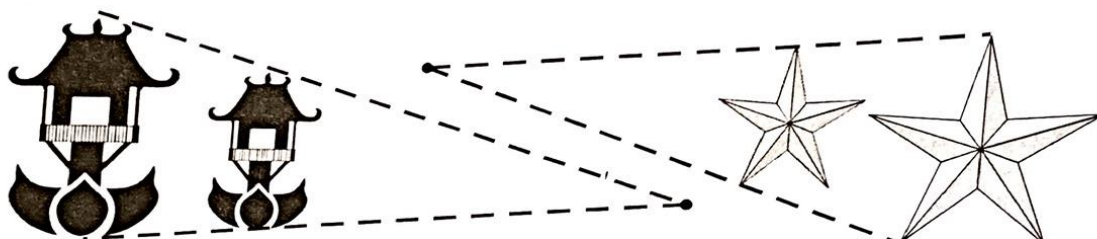


HÌNH ĐỒNG DẠNG TRONG TỰ NHIÊN VÀ ĐỜI SỐNG:

- Trong các hình học đơn giản chúng ta đã học những cặp hình dưới đây là cặp hình đồng dạng:



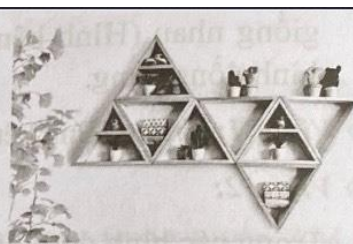
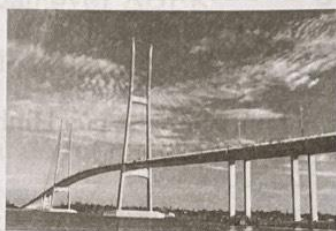
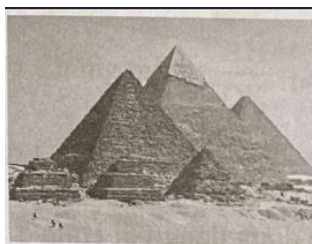
- Những hình đồng dạng phối cảnh thường gặp:



- Những hình đồng dạng trong thế giới tự nhiên



- Những hình đồng dạng sử dụng trong các công trình kiến trúc và trang trí:

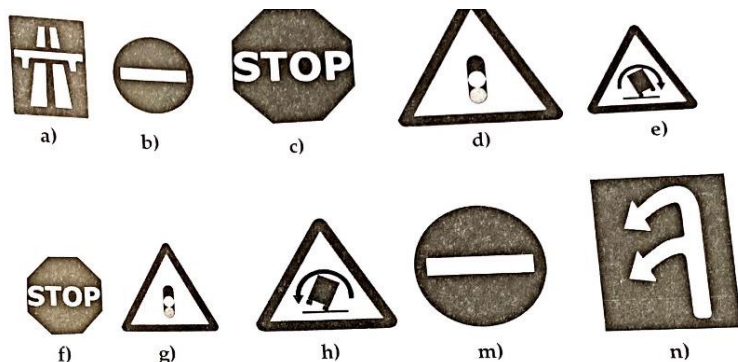


- Những hình đồng dạng trong phối cảnh và thiết kế:

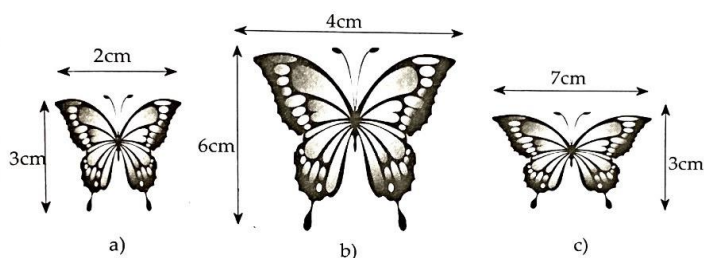


BÀI TẬP CƠ BẢN

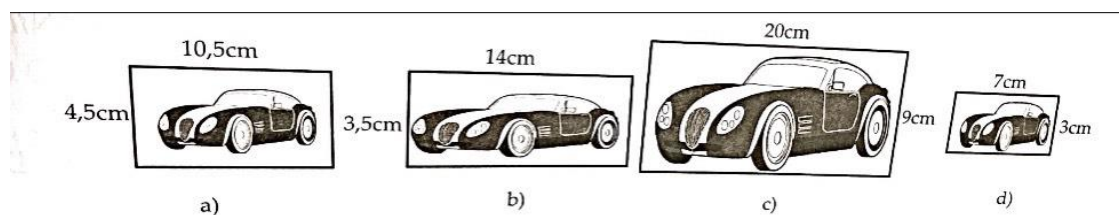
Bài 1: Trong các hình dưới đây, hãy chọn ra các cặp hình đồng dạng



Bài 2: Trong các hình dưới đây, hai hình nào đồng dạng với nhau?



Bài 3: Trong các hình dưới đây, hình nào đồng dạng với hình a.



Bài 4: Trong hình bên, hình b là hình a sau khi phóng to với $k=3$. Nếu kích thước của hình a là 3×7 thì kích thước của Hình b là bao nhiêu?



BÀI TẬP CUỐI CHƯƠNG

CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM

Chọn phương án đúng.

Câu 1. Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng?

- A. Hai tam giác đồng dạng thì bằng nhau.
- B. Hai tam giác bằng nhau thì đồng dạng
- C. Hai tam giác bằng nhau thì không đồng dạng.
- D. Hai tam giác cân thì luôn đồng dạng.