

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải bài tập bản đồ Địa Lí 8 **Bài 2. Hình chiếu** hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Công nghệ.

Trả lời câu hỏi SGK Bài 2 Công Nghệ 8 trang 8, 9, 10

Trả lời câu hỏi Bài 2 trang 8 Công nghệ 8: Hãy quan sát các hình 2.2 và nhận xét về các đặc điểm của các tia chiếu chiếu trong các hình a,b và c?

Lời giải:

- Hình a các tia chiếu xuất phát từ một điểm
- Hình b các tia chiếu song song với nhau
- Hình c các tia chiếu vuông góc với mặt phẳng chiếu

Trả lời câu hỏi Bài 2 trang 9 Công nghệ 8: Quan sát hình 2.3 và hình 2.4 cho biết các hình chiếu đứng, chiếu bằng và chiếu cạnh thuộc các mặt phẳng chiếu nào và có hướng chiếu như thế nào?

Lời giải:

- Hình chiếu đứng thuộc các mặt phẳng chiếu đứng và có hướng chiếu từ trước tới.
- Hình chiếu bằng thuộc các mặt phẳng chiếu bằng và có hướng chiếu từ trên xuống.
- Hình chiếu cạnh thuộc các mặt phẳng chiếu cạnh và có hướng chiếu từ trái sang.

Trả lời câu hỏi Bài 2 trang 10 Công nghệ 8: Em hãy quan sát hình 2.5 và cho biết vị trí các hình chiếu ở trên bản vẽ được sắp xếp như thế nào?

Lời giải:

- + Hình chiếu đứng: ở góc trái bản vẽ
- + Hình chiếu bằng: ở dưới hình chiếu đứng
- + Hình chiếu cạnh: ở bên phải hình chiếu đứng

Giải bài tập SGK Bài 2 Công Nghệ lớp 8

Câu 1 trang 10 Công nghệ 8: Thế nào là hình chiếu của một vật thể?

Lời giải:

Một vật thể được chiếu lên mặt phẳng và hình nhận được trên mặt phẳng đó gọi là hình chiếu của vật thể.

Câu 2 trang 10 Công nghệ 8: Có các phép chiếu nào? Mỗi phép chiếu có đặc điểm gì?

Lời giải:

Có 3 phép chiếu đó là:

- + Phép chiếu xuyên tâm. Đặc điểm: các tia chiếu xuất phát từ một điểm
- + Phép chiếu song song. Đặc điểm: các tia chiếu song song với nhau
- + Phép chiếu vuông góc. Đặc điểm: các tia chiếu vuông góc với mặt phẳng chiếu.

Câu 3 trang 10 Công nghệ 8: Tên gọi và vị trí của các hình chiếu ở trên bản vẽ như thế nào?

Lời giải:

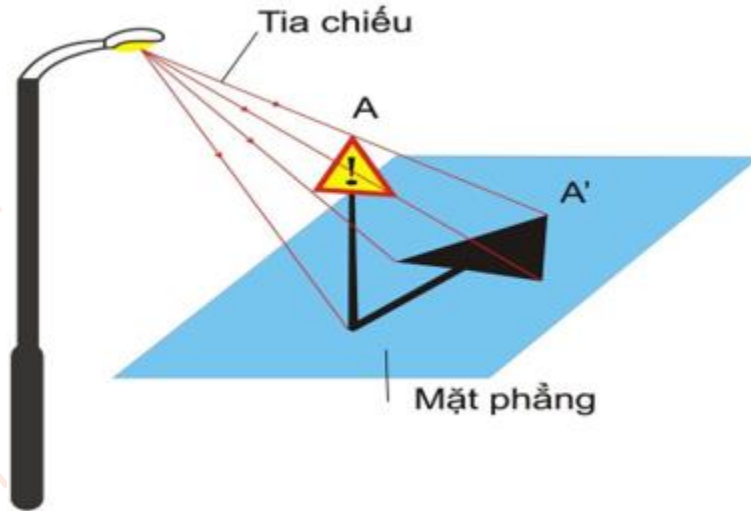
Gồm 3 hình chiếu:

- + Hình chiếu đứng: ở góc trái bản vẽ
- + Hình chiếu bằng: ở dưới hình chiếu đứng
- + Hình chiếu cạnh: ở bên phải hình chiếu đứng

Lý thuyết Công Nghệ Bài 2 lớp 8

I. Khái niệm hình chiếu

Khi chiếu một vật thể lên mặt phẳng, hình nhận được trên mặt phẳng đó gọi là hình chiếu của vật thể.

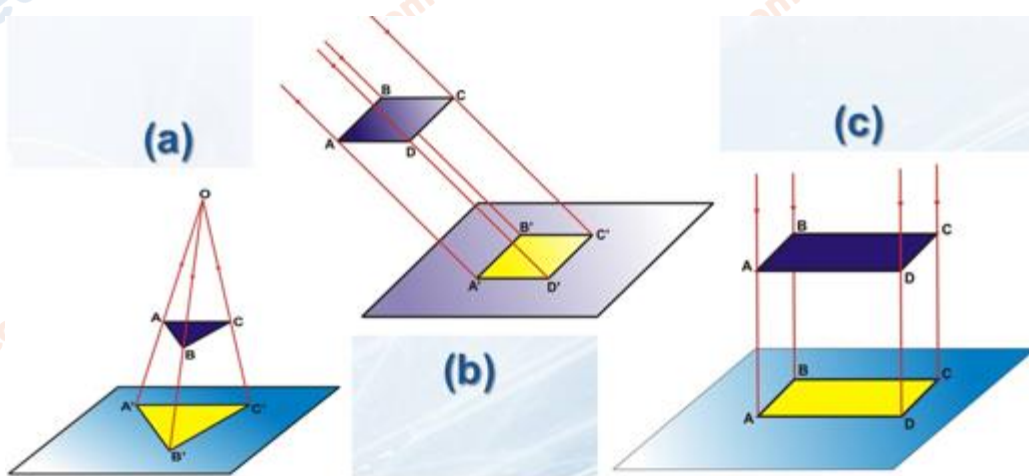


II. Các phép chiếu

Phép chiếu vuông góc có các tia chiếu vuông góc với mặt phẳng chiếu.

Phép chiếu song song có các tia chiếu song song với nhau.

Phép chiếu xuyên tâm có các tia chiếu hội tụ ở một điểm.



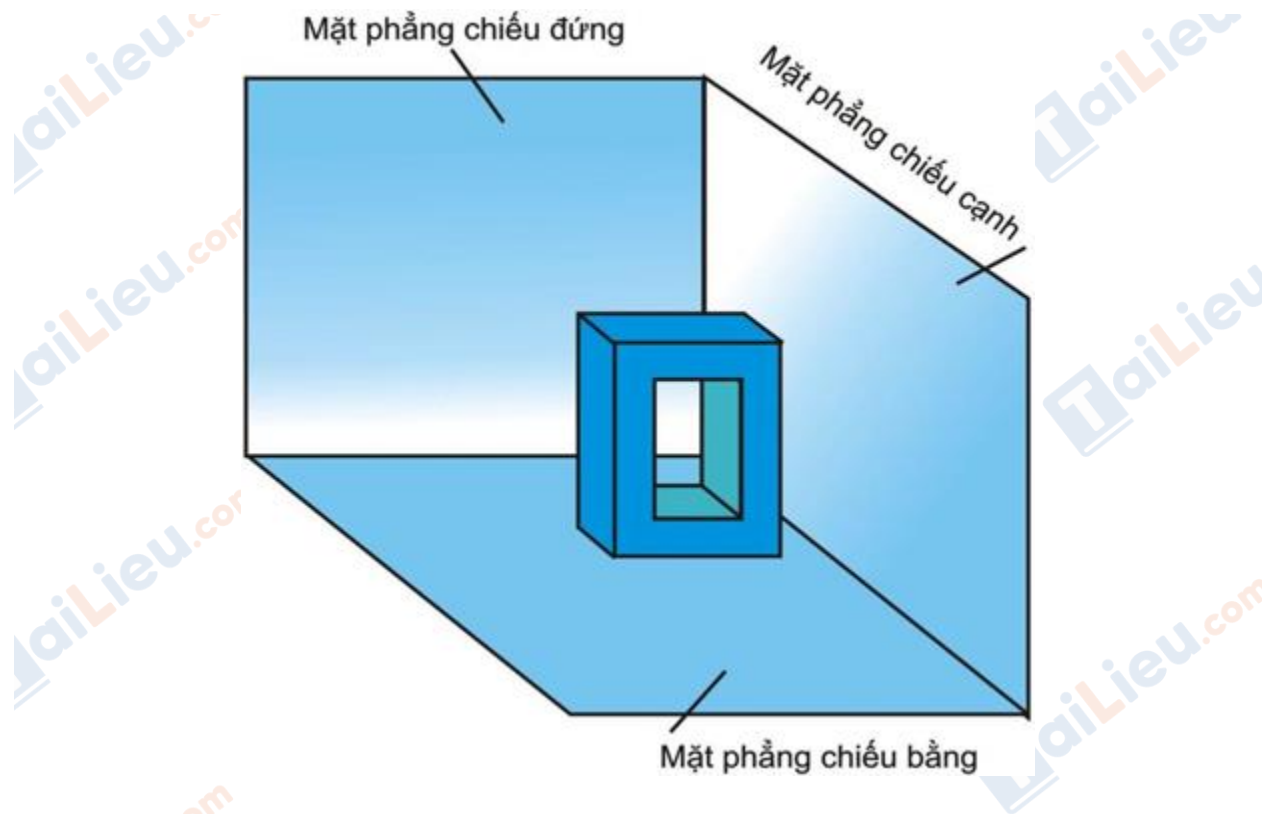
III. Các hình chiếu vuông góc

1. Các mặt phẳng chiếu

Mặt chính diện: gọi là mặt phẳng chiếu đứng.

Mặt nằm ngang: gọi là mặt phẳng chiếu bằng.

Mặt cạnh bên: gọi là mặt phẳng chiếu cạnh.

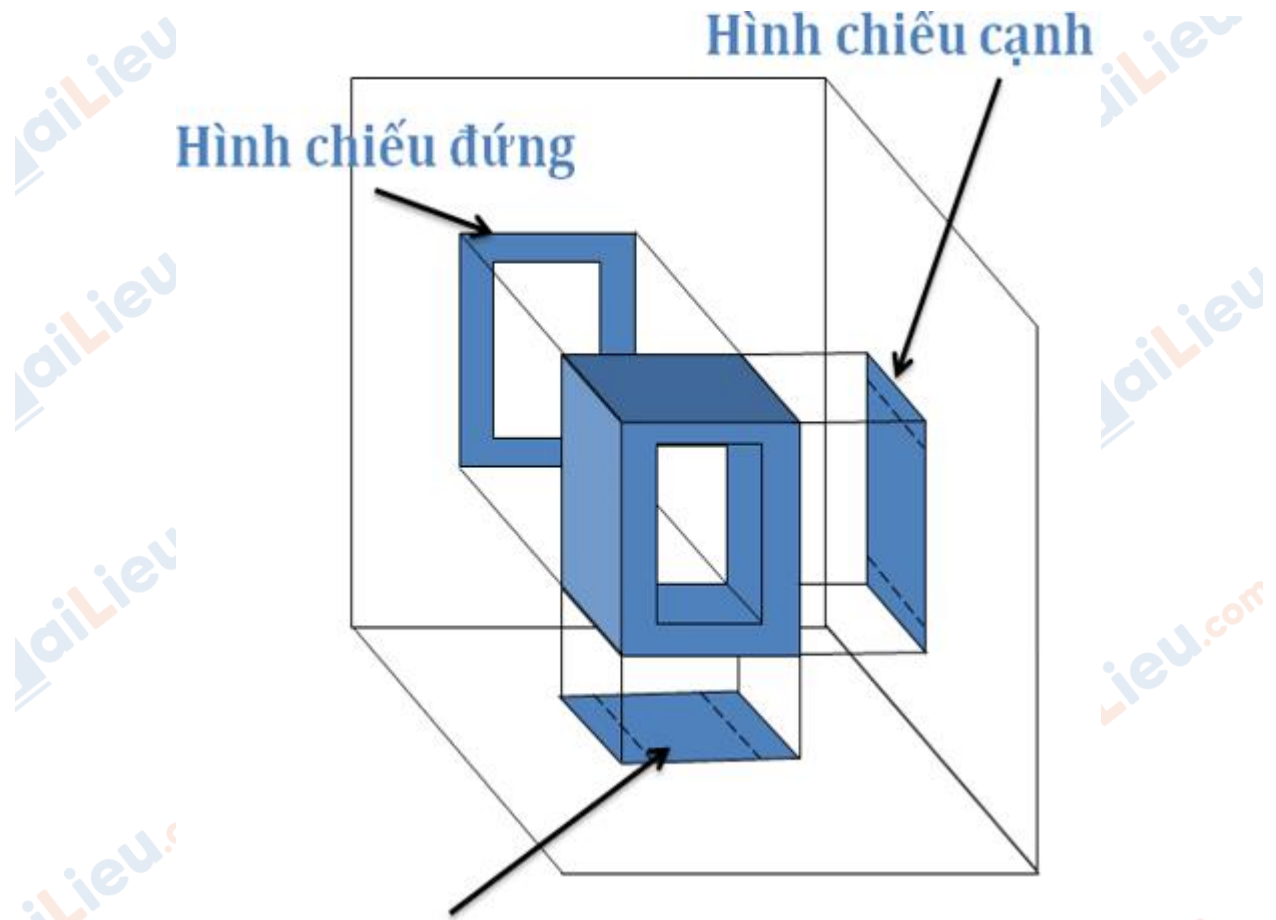


2. Các hình chiếu

Hình chiếu đứng có hướng chiếu từ trước tới.

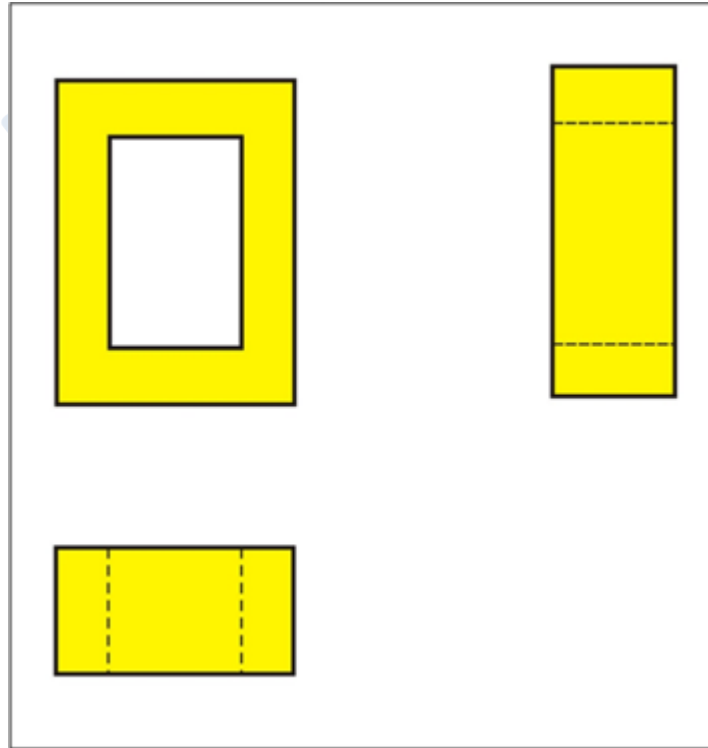
Hình chiếu bằng có hướng chiếu từ trên xuống.

Hình chiếu cạnh có hướng chiếu từ trái sang.



IV. Vị trí các hình chiếu

Hình chiếu đứng ở trên hình chiếu bằng và ở bên trái hình chiếu cạnh.



CLICK NGAY vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải bài tập bản đồ Địa Lí 8 Bài 2. Hình chiếu ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.