

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải bài tập bản đồ Công nghệ 8 **Bài 8: Khái niệm về bản vẽ kỹ thuật hình cắt** 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 8 Công Nghệ 8 trang 30

Trả lời câu hỏi Bài 8 trang 30 Công nghệ 8: Hãy quan sát các hình 8.2a, b, c, d và cho biết hình cắt của ống lót được vẽ như thế nào?

Lời giải:

- Dùng một mặt phẳng cắt (A) cắt đôi ống lót thì ống sẽ được chia thành 2 phần là:
 - + Nửa trước vật thể và nửa sau vật thể
 - + Lấy nửa sau vật thể chiếu lên mặt phẳng chiếu thì ta được hình cắt

Giải bài tập SGK Bài 8 Công Nghệ lớp 8

Câu 1 trang 30 Công nghệ 8: Thế nào là bản vẽ kỹ thuật?

Lời giải:

Bản vẽ kỹ thuật trình bày các thông tin kỹ thuật dưới dạng các hình vẽ và các kí hiệu theo các quy tắc thống nhất và thường vẽ theo tỉ lệ

Câu 2 trang 30 Công nghệ 8: Bản vẽ cơ khí và bản vẽ xây dựng dùng trong các công việc gì?

Lời giải:

Bản vẽ cơ khí dùng trong công việc thiết kế, chế tạo, lắp ráp, sử dụng các máy và thiết bị.

Bản vẽ xây dựng dùng trong công việc thiết kế, thi công, sử dụng các công trình kiến trúc và xây dựng.

Câu 3 trang 30 Công nghệ 8: Thế nào là hình cắt? Hình cắt dùng để làm gì?

Lời giải:

Hình cắt là hình biểu diễn phần vật thể ở sau mặt phẳng cắt (khi giả sử cắt vật thể)

Hình cắt dùng để biểu diễn rõ hơn hình dạng bên trong của vật thể.

Lý thuyết Công Nghệ Bài 8 lớp 8

I. Khái niệm về bản vẽ kỹ thuật

Bản vẽ kỹ thuật (bản vẽ) trình bày các thông tin kỹ thuật dưới dạng các hình vẽ và các kí hiệu theo các quy tắc thống nhất và thường vẽ theo tỉ lệ.

Mỗi lĩnh vực kỹ thuật có loại bản vẽ của ngành mình, trong đó có hai loại bản vẽ kỹ thuật thuộc hai lĩnh vực quan trọng là:

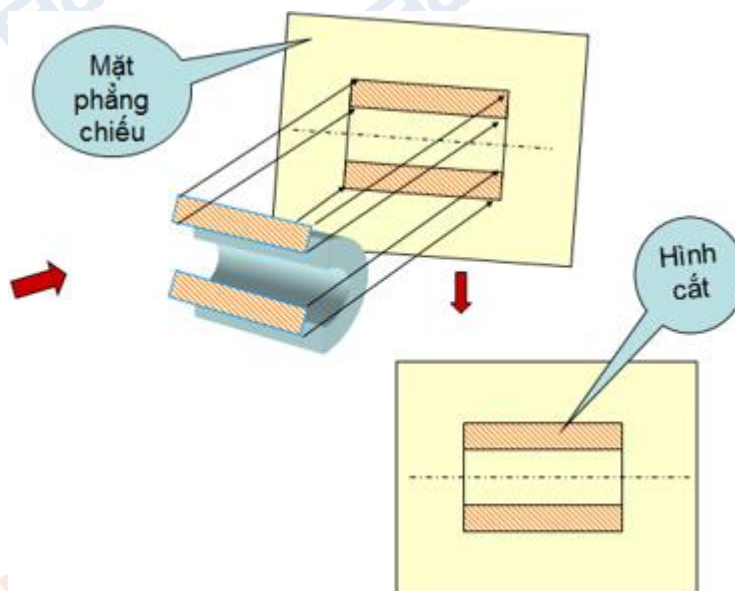
- Bản vẽ cơ khí dùng trong ngành chế tạo máy và thiết bị.
- Bản vẽ xây dựng dùng trong ngành kiến trúc và xây dựng.

II. Khái niệm về hình cắt

Hình cắt là hình biểu diễn phần vật thể ở phía sau mặt phẳng cắt.

Trên bản vẽ kỹ thuật thường dùng hình cắt để biểu diễn hình dạng bên trong của vật thể.

Phần vật thể bị mặt phẳng cắt cắt qua được kẻ bằng nét gạch.



CLICK NGAY vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải bài tập bản đồ Công nghệ 8 Bài 8: **Khái niệm về bản vẽ kỹ thuật hình cắt** ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.

