

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải bài tập Công nghệ 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.

Giải VBT Công nghệ lớp 8 Bài 2: Khái niệm hình chiếu trang 4

Hãy tìm từ thích hợp để điền vào chỗ trống (...) trong câu sau:

Lời giải:

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

Giải vở bài tập Công nghệ lớp 8 Bài 2: Các phép chiếu trang 4

Hãy tìm từ thích hợp để điền vào chỗ trống (...) trong những mệnh đề sau:

Lời giải:

- 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

Giải vở bài tập Công nghệ lớp 8 Bài 2: Các hình chiếu vuông góc trang 5

Hãy ghi tên gọi mặt phẳng chiếu, tên hình chiếu và hướng chiếu tương ứng với các mặt phẳng vào bảng sau:

Lời giải:

Mặt phẳng	Mặt phẳng chiếu	Hình chiếu	Hướng chiếu
Chính diện	Đứng	Đứng	Từ trước tới
Nằm ngang	Bằng	Bằng	Từ trên xuống
Cạnh bên phải	Cạnh	Cạnh	Từ trái sang

Giải VBT Công nghệ lớp 8 Bài 2: Vị trí các hình chiếu trang 5

Hãy tìm các từ thích hợp để điền vào chỗ trống (...) trong câu sau:

Lời giải:

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

Giải vở bài tập Công nghệ lớp 8 Bài 2: Trả lời câu hỏi trang 5

Câu 1 (Trang 5- VBT Công nghệ 8): Thế nào là hình chiếu của một vật thể?

Lời giải:

- Hình chiếu của một vật thể là hình nhận được trên mặt phẳng của vật thể đó.

Câu 2 (Trang 5- VBT Công nghệ 8): Có các phép chiếu nào? Mỗi phép chiếu có đặc điểm gì?

Lời giải:

- Các phép chiếu: xuyên tâm, song song, vuông góc.

- Phép chiếu vuông góc: vẽ các hình chiếu vuông góc.

- Phép chiếu song song, phép chiếu xuyên tâm: vẽ các hình biểu diễn ba chiều bổ sung cho các hình chiếu vuông góc trên bản vẽ kỹ thuật.

Câu 3 (Trang 5- VBT Công nghệ 8): Tên gọi và vị trí của các hình chiếu ở trên bản vẽ như thế nào.

Lời giải:

- Mặt phẳng chiếu bằng được mở xuống dưới cho trùng với mặt phẳng chiếu đứng nghĩa là hình chiếu bằng ở dưới hình chiếu đứng trên bản vẽ.

- Mặt phẳng chiếu cạnh được mở sang bên phải cho trùng với mặt phẳng chiếu đứng nghĩa là hình chiếu cạnh ở bên phải hình chiếu đứng trên bản vẽ.

Giải VBT Công nghệ lớp 8 Bài 2: Hoàn thành bài tập trang 6

Bài tập (Trang 6- VBT Công nghệ 8): Cho vật thể với các hướng chiếu A, B, C và các hình chiếu 1, 2, 3 (h.2.6).

a) Hãy đánh dấu (x) vào bảng 2.1 để chỉ rõ sự tương quan giữa các hướng chiếu với các hình chiếu.

b) Ghi tên gọi các hình chiếu 1, 2, 3 vào bảng 2.2.

Lời giải:

Hình chiếu \ Hướng chiếu	A	B	C
--------------------------	---	---	---

1			x
---	--	--	---

2		x	
---	--	---	--

3		x	
---	--	---	--

Hình chiếu	Tên hình chiếu
------------	----------------

1	Hình chiếu cạnh
---	-----------------

2	Hình chiếu đứng
---	-----------------

3	Hình chiếu bằng
---	-----------------

CLICK NGAY vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải bài tập Công nghệ lớp 8 **Bài 2: Hình chiếu** ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.