**Bài 5: Bài tập thực hành**

**ĐỌC BẢN VẼ CÁC KHỐI ĐA DIỆN**

**I/ Chuẩn bị:** SGK/20.

**II/ Nội dung:**

1. Tìm sự tương ứng giữa các bản vẽ và các vật thể.
2. Vẽ các hình chiếu của một vật thể A, B, C, D theo đúng vị trí trên bản vẽ kĩ thuật.

**Bài 6: BẢN VẼ CÁC KHỐI TRÒN XOAY**

1. **Khối tròn xoay:**

- Khi quay hình chữ nhật một vòng quanh một cạnh cố định, ta được hình trụ.

- Khi quay hình tam giác vuông một vòng quanh một cạnh góc vuông cố định, ta được hình nón.

- Khi quay nửa hình tròn một vòng quanh đường kính cố định, ta được hình cầu.

\* Khối tròn xoay được tạo thành khi quay một hình phẳng quanh một đường cố định (trục quay) của hình.

**II. Hình chiếu của hình trụ, hình nón, hình cầu:**

1. **Hình trụ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hình chiếu | Hình dạng | Kích thước |
| Đứng | Hình chữ nhật | d, h |
| Bằng | Hình tròn | d |
| Cạnh | Hình chữ nhật | d, h |

1. **Hình nón:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hình chiếu | Hình dạng | Kích thước |
| Đứng | Tam giác cân | d, h |
| Bằng | Hình tròn | d |
| Cạnh | Tam giác cân | d, h |

1. **Hình nón:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hình chiếu | Hình dạng | Kích thước |
| Đứng | Hình tròn | d |
| Bằng | Hình tròn | d |
| Cạnh | Hình tròn | d |

\* Chú ý: SGK/25.