**Bài 3: Bài tập thực hành**

**HÌNH CHIẾU CỦA VẬT THỂ**

**I/ Chuẩn bị:** SGK/13.

**II/ Nội dung:**

1. Tìm sự tương quan giữa các hình chiếu và các hướng chiếu.
2. Vẽ lại các hình chiếu theo đúng vị trí trên bản vẽ kĩ thuật.

**Bài 4: BẢN VẼ CÁC KHỐI ĐA DIỆN**

1. **Khối đa diện:**

- Khối đa diện được bao bởi các hình đa giác phẳng.

**II. Hình hộp chữ nhật:**

**1. Thế nào là hình hộp chữ nhật?**

- Hình hộp chữ nhật được bao bởi sáu hình chữ nhật.

2.**Hình chiếu của hình hộp chữ nhật:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hình | Hình chiếu | Hình dạng | Kích thước |
| 1 | Đứng | Hình chữ nhật | a, h |
| 2 | Bằng | Hình chữ nhật | a, b |
| 3 | Cạnh | Hình chữ nhật | b, h |

**III. Hình lăng trụ đều:**

**1. Thế nào là hình lăng trụ đều?**

- Hình lăng trụ đều được bao bởi hai mặt đáy là hai hình đa giác đều bằng nhau và các mặt bên là các hình chữ nhật bằng nhau.

2.**Hình chiếu của hình lăng trụ đều:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hình | Hình chiếu | Hình dạng | Kích thước |
| 1 | Đứng | Hình chữ nhật | a, h |
| 2 | Bằng | Tam giác đều | a, b |
| 3 | Cạnh | Hình chữ nhật | b, h |

**IV. Hình chóp đều:**

**1. Thế nào là hình chóp đều?**

- Hình chóp đều được bao bởi mặt đáy là một hình đa giác đều và các mặt bên là các hình tam giác cân bằng nhau có chung đỉnh.

2.**Hình chiếu của hình chóp đều:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hình | Hình chiếu | Hình dạng | Kích thước |
| 1 | Đứng | Tam giác cân | a, h |
| 2 | Bằng | Hình vuông | a, a |
| 3 | Cạnh | Tam giác cân | a, h |

\* Chú ý: SGK/18.