**Bài 1:** Quan sát hình dưới đây và thay dấu ? cho thích hợp.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hình | Đáy | Mặt bên | Số cạnh đáy | Số cạnh bên | Số mặt |
|  | ? | Tam giác cân | ? | ? | ? |
|  | Hình vuông | ? | ? | ? | ? |

**Bài 2:** Quan sát hình chóp tam giác đều ở hình bên và cho biết:

|  |  |
| --- | --- |
| ***1)*** Đỉnh, mặt đáy và các mặt bên của hình đó.***2)*** Độ dài cạnh HO và cạnh BC***3)*** Đường cao của hình chóp đó |  |

**Bài 3:** Quan sát hình chóp tứ giác đều ở hình bên và cho biết:

|  |  |
| --- | --- |
| ***1)*** Mặt đáy và các mặt bên của hình đó.***2)*** Đường cao của hình chóp đó ***3)*** Độ dài cạnh SB và cạnh BC |  |

**Bài 4:**

|  |  |
| --- | --- |
| Cho hình chóp tam giác đều S.DEF có cạnh bên  và cạnh đáy . Hãy cho biết:***1)*** Mặt bên và mặt đáy của hình chóp.***2)*** Độ dài các cạnh bên và cạnh đáy còn lại của hình chóp. ***3)*** Số đo mỗi góc của mặt đáy |  |

**Bài 5:** Cho hình chóp tứ giác đều S.ABCD có cạnh bên  và cạnh đáy . Hãy cho biết:

***1)*** Mặt bên và mặt đáy của hình đó

***2)*** Độ dài các cạnh bên và cạnh đáy còn lại của hình đó



**Bài 6:** Chiếc hộp (Hình a) được vẽ lại như (Hình b) có dạng hình chóp tam giác đều S.ABC.

***1)*** Hãy cho biết mặt đáy, mặt bên, cạnh bên của chiếc hộp đó.

***2)*** Cho biết . Tìm độ dài các cạnh còn lại của chiếc hộp.

***3)*** Mỗi góc của tam giác đáy ABC bằng bao nhiêu độ?

****

**Bài 2. DIỆN TÍCH XUNG QUANH VÀ THỂ TÍCH HÌNH CHÓP TAM GIÁC ĐỀU – HÌNH CHÓP TỨ GIÁC ĐỀU**

|  |
| --- |
| * **Kiến thức cần nhớ**

**I) DIỆN TÍCH XUNG QUANH HÌNH CHÓP TAM GIÁC ĐỀU HÌNH CHÓP TỨ TÁC ĐỀU:**Diện tích xung quanh hình chóp tam giác đều (hình chóp tứ giác đều) bằng tổng diện tích các mặt bên:* **Chú ý:** Diện tích toàn phần hình chóp tam giác đều (hình chóp tứ giác đều) bằng tổng của diện tích xung quanh và diện tích đáy:

(trong đó:: là diện tích toàn phần,: là diện tích xung quanh,: là diện tích đáy).Thể tích của hình chóp tam giác đều (hình chóp tứ giác đều) bằng diện tích đáy nhân với chiều cao. (Trong đó: V là thể tích; Sđáy là diện tích đáy và h là chiều cao. |

**Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**

**https://www.vnteach.com**