

# ÔN TẬP CHƯƠNG I

## I- CÂU HỎI VÀ BÀI TẬP

- 1.18. Nêu hai tính chất đặc trưng của hình đa diện.
- 1.19. Tìm trong thực tế một ví dụ về một hình đa diện.
- 1.20. Tìm một ví dụ một hình tạo bởi các hình đa giác nhưng không phải là hình đa diện.
- 1.21. Thế nào là hai đa diện bằng nhau. Tìm một ví dụ về hai đa diện bằng nhau.
- 1.22. Thế nào là một hình đa diện lồi. Tìm một ví dụ về một hình đa diện không lồi.
- 1.23. Thế nào là một hình đa diện đều. Kể tên các loại hình đa diện đều.
- 1.24. Viết công thức tính thể tích hình lăng trụ, hình chóp.
- 1.25. Cho hình lăng trụ đứng  $ABC.A'B'C'$  có đáy là tam giác vuông ở  $B$ ,  $AB = BC = AA'$ .  
Hãy chia lăng trụ đó thành ba tứ diện bằng nhau.
- 1.26. Cho hình hộp  $ABCD.A'B'C'D'$ . Tính  $\frac{V_{ACB'D'}}{V_{ABCD.A'B'C'D'}}$ .

21

- 1.27. Cho khối chóp  $S.ABC$  có thể tích bằng  $V$ . Gọi  $B'$  và  $C'$  lần lượt là trung điểm của  $SB$  và  $SC$ ,  $A'$  nằm trên  $SA$  sao cho  $\overrightarrow{SA} = 3\overrightarrow{SA'}$ . Tính thể tích khối chóp  $S.A'B'C'$  theo  $V$ .