**PHIẾU BÀI TẬP**

**Bài tập 1.** Cho hình lăng trụ đứng , có , cm, cm, ,cm. Tính diện tích xung quanh, diện tích toàn phần của hình lăng trụ đó

**Bài tập 2.** Một lăng trụ đửng có đáy là hình chữ nhật có các kích thức . Chiều cao của hình lăng trụ đứng là . Tính diện tích xung quanh và thể tích của hình lăng trụ đứng.

**Bài tập 3.** Tính thể tích một hình lăng trụ đứng có chiều cao , đáy là một tam giác

vuông có các cạnh góc vuông bằng  và 

**Bài tập 4.** Một hình lăng trụ đứng có đáy là hình thoi với các đường chéo của đáy bằng  và . Diện tích toàn phần của hình lăng trụ bằng . Tính chiều cao và thể tích của hình lăng trụ.

**Bài tập 5.** Một cái bánh ngọt có dạng hình lăng trụ đứng tam giác, kích thước như hình vẽ

a) Tính thể tích cái bánh

b) Nếu phải làm một chiếc hộp bằng bìa cứng để cái bánh này thì diện tích bìa cứng

cần dung là bao nhiêu (Coi mép dán không dáng kể)



**Bài tập 6.** Chi đội bạn Trang dựng một lều ở trại hè có dạng lăng trụ đứng tam giác với kích thước như hình vẽ



a) Tính thể tích khoảng không bên trong lều

b) Biết lều phủ vải 4 phía, trừ mặt tiếp đất. Tính diện tích vải bạt cần phải có để đựng lều

**Bài tập 7.** Người ta đào một đoạn mương có dạng hình lăng trụ đứng tứ giác như hình vẽ. Biết mương có chiều dài 20m, sâu 1,5m, trên bề mặt có chiều rộng 1,8m và đáy mương là 1,2m. Tính thể tích đất phải đào lên.

****

**Bài tập 8.** Một vật thể có hình dạng như hình vẽ. Tính thể tích của vật đó

****