Họ và tên: .....Lớp: 5.....

ÔN TẬP VỀ TÍNH THỂ TÍCH

HÌNH HỘP CHỮ NHẬT VÀ THỂ TÍCH HÌNH LẬP PHƯƠNG

Bài 1: Một khối kim loại hình lập phương cạnh 18dm nặng bao nhiêu kilogam, biết mỗi đề-xi-mét khối kim loại đó nặng 80g?

Trả lời:.....kg

Bài 2: Một hình hộp chữ nhật có diện tích xung quanh là $600cm^2$, chiều cao 10cm, chiều dài hơn chiều rộng 6cm. Tính thể tích hình hộp chữ nhật đó.

Trả lời:.....cm^3

Bài 3: Tìm thể tích hình lập phương biết diện tích toàn phần của nó là 216 cm^2.

Trả lời:.....cm^3

Bài 4: Tính thể tích hình lập phương biết hiệu diện tích toàn phần và diện tích xung quanh của hình đó là 128 cm^2.

Trả lời:.....cm^3

Bài 5: Nếu cạnh hình lập phương gấp lên 7 lần thì thể tích của hình đó gấp lên bao nhiêu lần? Vì sao?

Trả lời:.....lần

Bài 6: Một cái hộp hình hộp chữ nhật có chiều dài gấp rưỡi chiều rộng. Chiều cao là 2dm. Biết diện tích xung quanh là $40,5dm^2$. Tính thể tích của cái hộp đó.

Trả lời:.....dm^3

Bài 7*: Một cái bình thủy tinh có dạng hình hộp chữ nhật đáy là hình vuông cạnh 10cm, mực nước trong bình cao 20cm. Người ta bỏ vào bình một khối kim loại thì mực nước dâng cao 25,5cm. Tính thể tích khối kim loại đó.

Trả lời:.....cm^3

LIVEWORKSHEETS