Tuần 22 – Toán – Tiết 5
Thể tích hình lập phương

Gói 1: Một hình hộp chữ nhật có chiều dài 2,2m, chiều rộng 0,8m, chiều cao 0,6m và một hình lập phương có cạnh bằng trung bình cộng của chiều dài, chiều rộng, chiều cao của hình hộp chữ nhật đó.

a. Tính thể tích của mỗi hình trên?

b. Hình nào có thể tích lớn hơn và lớn hơn bao nhiêu đề-xi-mét khối?

Giải:

Đáp số:

a. m^3 và m^3

b. dm^3

Gói 2: Trong chuyến du lịch dịp Tết vừa qua, bạn An được bố tặng một hộp quà hình hộp chữ nhật có chiều dài 15cm, chiều rộng 8cm, chiều cao 10cm. Bên trong hộp quà là một khối rubik hình lập phương có cạnh bằng trung bình cộng các kích thước của hộp quà đó. Em hãy:

a. Tính thể tích hộp quà và thể tích khối rubik

b. Hộp quà hay khối rubik có thể tích lớn hơn và lớn hơn bao nhiêu đề-xi-mét khối?

Giải

Đáp số:

a. m^3 và m^3

b. dm^3

LIVEWORKSHEETS