

PHIẾU BÀI TẬP CUỐI TUẦN 24

Bài 1. Một hình lập phương có cạnh 8 cm. Một hình hộp chữ nhật có thể tích bằng thể tích hình lập phương đó, chiều dài 16 cm và chiều rộng 8 cm. Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật.

Bài giải

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 2: Cho hình chữ nhật ABCD . Có $AB = 18\text{cm}$, $AD = 12\text{cm}$. Lấy một điểm M trên cạnh BC sao cho $MC = MB$; lấy một điểm N trên cạnh DC sao cho $ND = NC$. Tính diện tích hình tam giác AMN

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 3: Có một cái hồ hình hộp chữ nhật, đo trong lòng hồ ta được chiều dài 1,5 m, chiều rộng 1,2 m, chiều cao 0,9 m. Hồ không có nước, người ta đổ vào hồ 30 thùng nước, mỗi thùng chứa 45l nước. Hỏi mặt nước còn cách mặt hồ bao nhiêu cm?

Bài giải

.....
.....

Bài 4: Một căn phòng hình hộp chữ nhật có chiều dài 9m, chiều rộng kém chiều dài 3m và chiều cao dài 4m. Người ta cần quét vôi mặt trong và mặt ngoài của 4 bức tường và trần nhà trong căn phòng đó. Hỏi diện tích cần quét vôi là bao nhiêu, biết tổng diện tích các cửa và cửa sổ là $11,25\text{m}^2$?

Bài giải

Bài 5: Hải cần làm 2 cái thùng hình lập phương bằng sắt không có nắp cạnh 2,4m.

Hỏi:

- a) Hải phải cần bao nhiêu m² sắt?
 - b) Hải tính sơn cả bên trong và bên ngoài 2 cái thùng đó thì phải mua bao nhiêu kg sơn, biết rằng cứ 20m² thì cần 5kg sơn?

Bài giải