

Bài 161. ÔN TẬP VỀ TÍNH DIỆN TÍCH, THỂ TÍCH MỘT SỐ HÌNH

1. Một phòng học dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 6m, chiều rộng 4,5m và chiều cao 3,8m. Người ta quét vôi trần nhà và bốn bức tường phía trong phòng. Biết rằng diện tích các cửa bằng $8,6\text{m}^2$, hãy tính diện tích cần quét vôi.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Một cái hộp hình lập phương (không có nắp) cạnh 15cm.

- a) Tính thể tích cái hộp đó.
- b) Nếu sơn tất cả các mặt ngoài của hộp đó thì phải sơn một diện tích bằng bao nhiêu xăng-ti-mét vuông ?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

3. Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có kích thước ở trong lòng bể là : chiều dài 1,5m, chiều rộng 0,8m và chiều cao 1m. Khi bể không có nước, người ta gánh nước đổ vào bể, mỗi gánh được 30l nước. Hỏi phải đổ vào bao nhiêu gánh nước bể mới đầy ?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....