

ĐÁP ÁN HƯỚNG DẪN GIẢNG DẠY TUẦN 22

Thứ ba, ngày tháng năm 2020

MÔN TOÁN 5

BÀI: DIỆN TÍCH XUNG QUANH VÀ DIỆN TÍCH TOÀN PHẦN CỦA HÌNH LẬP PHƯƠNG (SGK trang 111)

Bài 1 trang 111 :

Hướng dẫn giải

Diện tích xung quanh của hình lập phương bằng diện tích một mặt nhân với 4.

Diện tích toàn phần của hình lập phương bằng diện tích một mặt nhân với 6.

Đáp án :

Diện tích xung quanh của hình lập phương đã cho là:

$$1,5 \times 1,5 \times 4 = 9 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích toàn phần của hình lập phương đã cho là:

$$1,5 \times 1,5 \times 6 = 13,5 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: Diện tích xung quanh: 9m^2 ;

Diện tích toàn phần: $13,5\text{m}^2$.

Bài 2 trang 111 :

Hướng dẫn giải

Vì hộp không có nắp nên chỉ có 5 mặt. Do đó, diện tích bìa cần dùng để làm hộp bằng 5 lần diện tích một mặt.

Đáp án:

Vì hộp không có nắp nên chỉ có 5 mặt.

Diện tích một mặt của hộp là:

$$2,5 \times 2,5 = 6,25 \text{ (dm}^2\text{)}$$

Diện tích bìa cần dùng để làm hộp là:

$$6,25 \times 5 = 31,25 \text{ (dm}^2\text{)}$$

Đáp số: $31,25\text{dm}^2$.