Họ tên:

Lớp : Năm

Ngày: 18.02.2021 (tuần 22b)

**LUYỆN TẬP TOÁN**

1. **Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật có chiều dài 5cm, chiều rộng 4cm và chiều cao 3,5cm.**

 Bài giải

 Chu vi mặt đáy của hình hộp chữ nhật là:

 ( 5 + 4) x 2 = 18(cm)

 Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật là:

 18 x 3,5 = 63 (cm2)

 Diện tích mặt đáy của hình hộp chữ nhật là:

 5 x 4 =20 (cm2)

 Diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật là:

 20 X 2 + 63 = 103 (cm2)

 Đáp số: 63 cm2

 103 cm2

1. **Một cái thùng bằng tôn không nắp dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 5dm, chiều rộng 3,5dm và chiều cao 6dm. Tính diện tích tôn cần dung để làm cái thùng đó.**

Bài giải

Chu vi mặt đáy của cái thùng bằng tôn không nắp dạng hình hộp chữ nhật:

 (5 + 3,5) x 2 = 17 (dm)

Diện tích xung quanh của cái thùng bằng tôn không nắp dạng hình hộp chữ nhật:

 17 x 6 = 102 (dm2)

Diện tích mặt đáy của cái thùng bằng tôn không nắp dạng hình hộp chữ nhật:

 5 x 3,5 = 17,5 (dm)

 Diện tích tôn cần dùng để làm cái thùng đó:

 17,5 + 102 = 119,5 (dm2)

 Đáp số: 119,5 dm2

**Câu 3: Một căn phòng dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 6m, chiều rộng 4,5m và chiều cao 3m. Người ta quét vôi tường và trần nhà. Tính diện tích quét vôi, biết diện tích các cửa là 7m2.**

Bài giải

 Chu vi trần của căn phòng:

 ( 6 + 4,5) x 2 = 21 (m2)

 Diện tích xung quanh của căn phòng:

 21 x 3 = 63 (m2)

 Diện tích trần của căn phòng:

 6 x 4,5 = 27 (m2)

 Diện tích quét vôi:

 63 + 27 – 7 = 83(m2)

 Đáp số: 83 m2