**Bài 1**/ Một hình lập phương có tổng độ dài các cạnh là 48dm. Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần hình lập phương đó?

Đ ộ dài 1 cạnh là: 48 : 12= 4 (dm)

Diện tích xung quanh: 4 x 4x 4= 64 (dm2)

Diên tích toàn phần: 4 x4x 6= 96 (dm2)

**Bài 2**/ Một phòng học dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 8m, chiều rộng 6m , chiều cao bằng ½ chiều dài. Người ta quét vôi trần nhà và các bức tường bên trong. Tính diện tích cần quét vôi ?

Chiều cao: 8 x 1/2= 4(m)

Diện tích xung quanh là:(8 +6) x 2 x 4 =112 (m2)

Diện tích trần nhà: 8 x 6= 48 (m 2)

Diện tích cần quét vôi: 112 + 48=160 (m2)

ĐÁP SỐ : 160M2

**Bài 3/** Một hình thang có tổng độ dài hai đáy là 68m, chiều cao bằng 1/5 tổng hai đáy. Tính diện tích hình thang đó?

Chiều cao hình thang: 68 x 1/5 =13,6 (m)

Diện tích hình thang : 68 x 13,6 :2=462,4(m2

**Bài 4**: Một hình tam giác có cạnh đáy là 18cm, người ta kéo dài theo cạnh đáy 5m nên diện tích tăng thêm là 60m2 . Tính diện tích ban đầu của hình tam giác đó

Chiều cao tam giác : 60 x2 :5= 12 (m)

Diện tích ban đầu: 18 x 12 : 2= 108 (m2 )

**Bài 5**/ Một cửa hàng ngày đầu bán 150 m vải, ngày thứ hai bán gấp đôi ngày đầu, Ngày thứ ba bán hơn ngày thứ hai 20m vải . Hỏi ngày thứ hai bán bằng bao nhiêu phần trăm so với ngày thứ ba ?

Số vải ngày thứ 2 bán: 150 x 2= 300 (m)

Số vải ngày thứ ba bán: 300 +20= 320 (m)

Ngày thứ hai bán so với ngày 3 là:

300 : 320 x 100=93,75 (%)

Đáp số: 93,75%

**Bài 6/ Tìm X**

a/ ***x*** : 7,4 = 32,04 – 22,04 b/ (x –12,6) x20= 89,5 x 76

 x: 7,4= 10 x -12,6 x 20=6802

 x= 10 x 7,4 x- 12,6 = 6802 :20

 x= 74 x-12,6=340,1

 x= 340,1+ 12,6

 x=352,7