P : L : T = 4 : 2 : 3 ---------- karena ini perbandingan, maka untuk mencari panjang sebenarnya, setiap angka perbandingan diberi variabel, misal *x*

Luas permukaan (Lp) = 1300 cm2

Lp = 2(p x l) + 2(l x t) + 2(p x t)

1300 = 2 (4*x* x 2*x*) + 2(2*x* x 3*x*) + 2(4*x* x 3*x*)

1300 = 16*x*2 + 12*x*2 + 24*x*2

1300 = 52*x*2

$\frac{1300}{52}$ = *x*2

25 = *x*2

$\sqrt{25}$ = *x*

$5$ = *x*

Jadi, p = 4*x* = 4 x 5 = 20 cm ; l = 2*x* = 2 x 5 = 10 cm ; t = 3*x* = 3 x 5 = 15 cm