

2<sup>η</sup>) Άσκηση:

Πρέπει να βρούμε ένα σημείο  $\Sigma_s$  που να έχει την ίδια προβάδιση  
για παράδειγμα με το  $\Sigma_1(0.5, 0.33)$  αλλά διαφορετικό  $Z$ . Θα επιλέξω  
π.χ.  $Z = 20$ .

Έχουμε τους τύπους:  $x = f \cdot \frac{X}{Z}$  και  $y = f \cdot \frac{Y}{Z}$

Οπότε, τους κάνουμε:  $X = \frac{x \cdot Z}{f}$  και  $Y = \frac{y \cdot Z}{f}$

- Το  $X, Y$  θα είναι οι αυτεταγμένες του  $\Sigma_s$ .

$$X_{\Sigma_s} = \frac{0.50 \cdot 20}{1} = 10$$

$$Y_{\Sigma_s} = \frac{0.33 \cdot 20}{1} = 6.6$$

Άρα το νέο σημείο είναι:  $\Sigma_s(10, 6.6, 20)$ .

$(10, 6.6, 20)$ σε $\omega_1$	$(0, 2, 10)$ σε $\omega_1$	$(0, 2, 10)$ σε $\omega_2$	$(1, 1, 5)$ σε $\omega_1$
$10 \cdot 0 = 0$	$10 \cdot 0 = 0$	$10 \cdot 0 = 0$	$10 \cdot 0 = 0$
$6.6 \cdot 0 = 0$	$6.6 \cdot 0 = 0$	$6.6 \cdot 0 = 0$	$6.6 \cdot 0 = 0$
$20 \cdot 0 = 0$	$20 \cdot 0 = 0$	$20 \cdot 0 = 0$	$20 \cdot 0 = 0$