Matemática Pre-Universitaria

Conjuntos Numéricos Propiedades y Operaciones

Matricula: _____ Nombre: _____ Grupo: _____

VI.-REALIZA LAS SIGUIENTES OPERACIONES EN NUMEROS COMPLEJOS:

$$z_1 = 6 - 2i \quad z_2 = 3 - 5i \quad z_3 = 5 + 7i \quad z_4 = 3 + 5i$$

$$(z_1) (z_2) =$$

$$(z_3) (z_4) =$$

$$(z_1) (z_3) =$$

$$(z_2) (z_4) =$$

$$\frac{z_1}{z_3} =$$

$$\frac{z_4}{z_2} =$$

$$\frac{z_3}{z_2} =$$

$$\frac{z_4}{z_1} =$$