

Bilangan Kompleks adalah bilangan yang dapat direpresentasikan sebagai $x + iy$, dimana x dan y adalah bilangan real (\mathbb{R}) dan i adalah suatu bilangan imajiner dimana $i = \sqrt{-1}$ dan $i^2 = -1$.

Bilangan Kompleks biasanya ditulis dalam bentuk:

$$Z = x + iy$$

dimana,

- x adalah bagian *real*(Z), dan
- y adalah bagian *imaginer*(Z).