

【数Ⅲ | 複素数平面】

【1】複素数の乗法・除法

$\alpha = \sqrt{3} - i$ 、 $\beta = -2 + 2i$ のとき、 $\alpha\beta$ 、 $\frac{\alpha}{\beta}$ をそれぞれ極形式で表せ。

【2】複素数の積を表す点

2つの複素数 $a = 1 + i$ 、 z について、点 az は点 z をどのように移動した点か、

【3】複素数の商を表す点

2つの複素数 $\alpha = \sqrt{3} - i$ 、 z について、点 $\frac{z}{\alpha}$ は点 z をどのように移動した点か。

YouTubeチャンネルも見てね▶『ふじわら塾長』で検索!!

