

学科 (をつける): I N D 学籍番号 :

氏名 :

2012'4/25 (No.3)

次の複素数を複素平面に図示した後、極形式で表せ。

[1] 3

[2] $1 + \sqrt{3}i$

[3] $2i$

[4] $-\frac{\sqrt{3}}{2} + \frac{i}{2}$

[5] -1

[6] $-\sqrt{3} - i$

[7] $-3i$

[8] $\sqrt{2} - \sqrt{2}i$