

数Ⅲ(複素数の積の図表示①)

⑥ 空欄に適する数や言葉をいれよう。

- ・ 点 $(\sqrt{3}+3i)z$ は、点 z を①_____を中心に②_____だけ回転し、原点からの距離 $|z|$ を③_____倍したものである。
- ・ 点 $\sqrt{5}(-1+i)z$ は、点 z を④_____を中心に⑤_____だけ回転し、原点からの距離 $|z|$ を⑥_____倍したものである。