

## 数Ⅲ(円と分点②)

⑥ 次の等式を満たす点 $z$ はどのような図形をえがくか。

①  $|z-3i|=2$

②  $|z+5-2i|=4$

③  $|z-3|=|z+1-i|$

④  $|z+4i|=2|z+i|$