第34课时复数全章复习拓展作业

1. .

2.已知复数，是z的共轭复数，则= .

3.设，在复平面内对应的点为，那么满足条件的点的集合是 图形.

4.已知是方程的一个根，则实数的值分别是 .

5.已知复数的虚部为，在复平面内复数的模为，则这个复数为 .

6. 若复数的实部为0，是复平面上对应的点，则点的轨迹是 .