**复数的乘、除运算学习任务单答案**

例1 （1） （2）

 

例2 （1） （2）

 

※填空①

② ； -1 ； ； 1 ； ；

你发现什么规律了吗？你能直接完成下面这个填空吗？

；

例3：计算

(1) 



(2)



例4：在复数范围内解下列方程

（1）

（1）

故

（2），其中

（2）

（i）当 时， ；

（ii）当时，因为，所以