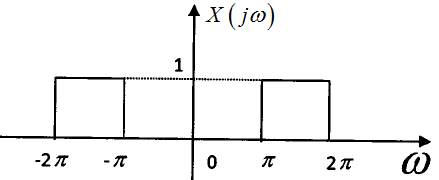
信号与系统第二次测试（2022年）

姓名： 学号：

1. 求如下两个信号的傅里叶变换

1. （2）
2. 求如下两个信号的傅里叶反变换
3. (2) 

三、求两个信号和的卷积。

四、已知微分方程

试求当时，系统的零状态响应。