**第七章主观题作业**

1、分别画出下列各序列的波形。

（1） （2）

(3)  （4）

2、判断以下序列是否周期性，若是周期性的，试确定其周期。

（1） （2）

3、求解差分方程。

（1）

（2）

4、求解差分方程。



5、判断系统是否是线性的，时不变的。

（1） （2）

6、求系统的单位样值响应。

7、已知各序列的图形如图所示，求下列卷积和。



8、求下列序列的卷积和。

（1）

（2）