## Matlab上机作业2

说明：1、应用Matlab软件，完成下列各题

2、交实验报告纸文档:实验报告格式

（1）标题：经济模型上机实验2

（2）年级 专业 学号 姓名

（3）实验内容：问题（序号）、源程序（或函数命令）、运行结果

### 一、符号运算

1、因式分解：

2、

3、,求：

4、

**二、解方程**

5、****

6、****

### 三、编程

7、计算1+2+4+8+…+1024

8、偶数求和，总和不超过10000，至多要到哪一项

9、，求其伴随矩阵

提示：伴随矩阵

其中：代数余子式**，**余子式****为删去i行j列所得到的行列式