1.证明：

2.证明：

3.证明：

4. 写出下列表达式的对偶式：

5.写出下列表达式的对偶式：

6.写出下列表达式的对偶式：

7.写出下列表达式的反演式：

8.写出下列表达式的反演式：

9.已知X+Y=X+Z，那么Y=Z正确吗？为什么？

10.已知X+Y=X+Z，且XY=XZ，那么Y=Z正确吗？为什么？

11.用卡诺图判断函数和的关系。

12.用卡诺图化简包含无关最小项的函数:

