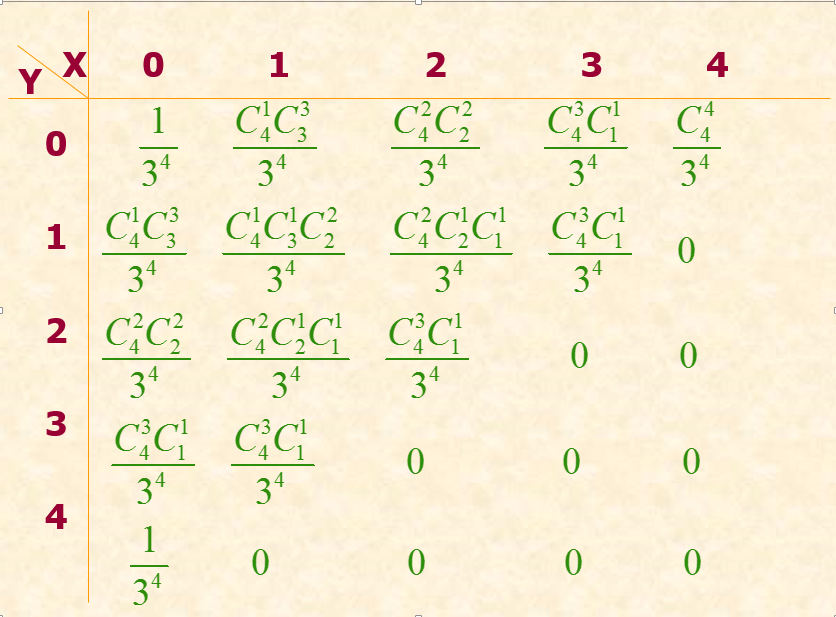
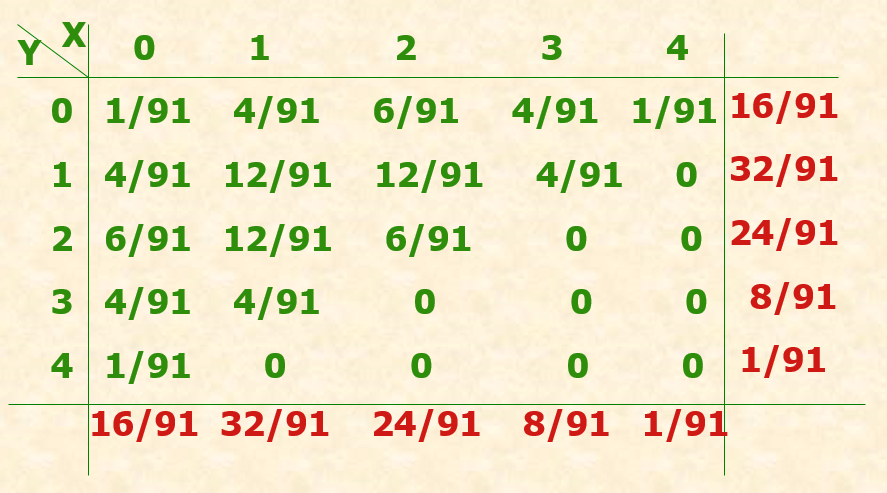
1~3 C、D、**1/4 + 1/2 \* ln2**

4



所有91应为81

5、 **2/3**

**6、 47/64**

**7**

**所以 *X* 的分布函数为**

****

**8、**

****

****

**从而**

****

**因此所求概率为**

****

**9、**

****

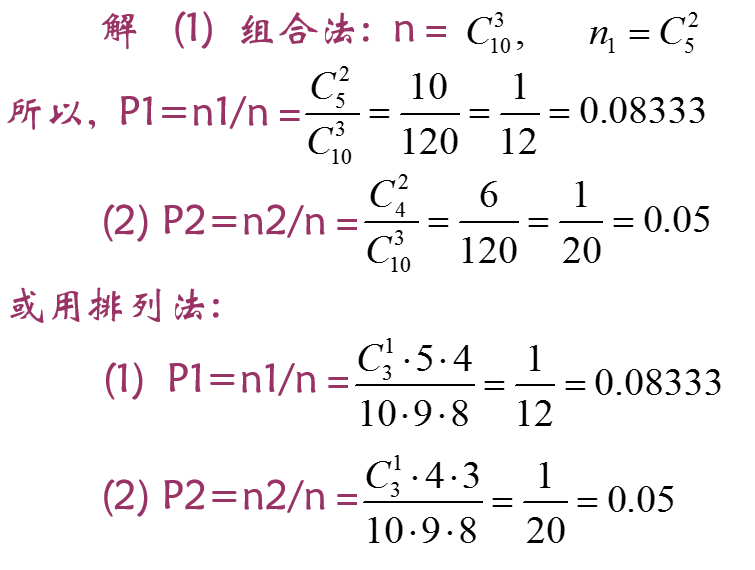
** **

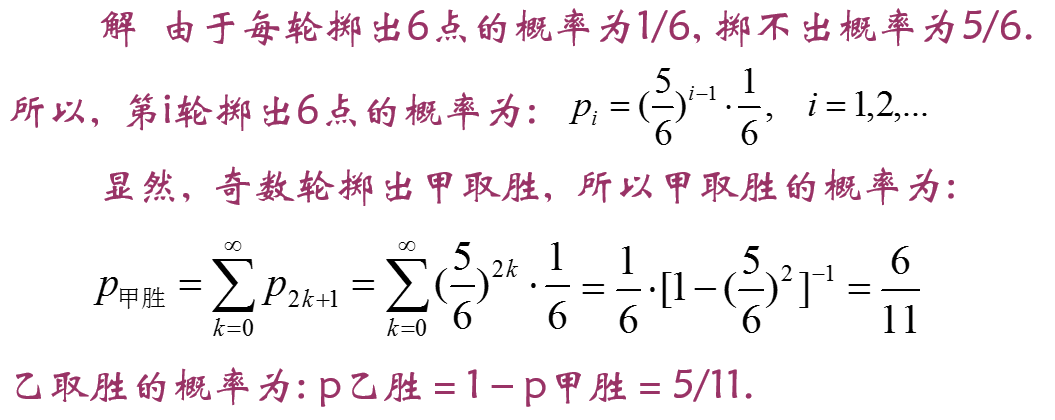
****

****

****

**10、**



**11、**

**12、**