模拟九

1. 解：



所以：

23. 过D做PE的平行线交BE于F点。CD:DB=EF:BF=3:1,设EF=3，BF=1，由（2）得AE=6， zX>W 8P PE：DF=6:9得PE=2/3DF,CE=4DF,CP=10/3DF,所以5：1

24.联合起来，6次投篮，3次投中，有2次连中：√√与√

3次没有投中，有2次连不中：xx与x，全排再插空，故有2×2×2=8种