15．设甲、乙、丙三个乒乓球协会的运动员人数分别为27,9,18，先采用分层抽样的方法从这三个协会中抽取6名运动员参加比赛。

（Ⅰ）求应从这三个协会中分别抽取的运动员人数；

（Ⅱ）将抽取的6名运动员进行编号，编号分别为A_1,A_2,A_3,A_4,A_5,A_6，从这6名运动员中随机抽取2名参加双打比赛。

（*i*）用所给编号列出所有可能的结果；

（*ii*）设A为事件“编号为A_5,A_6的两名运动员至少有一人被抽到”，求事件A发生的概率。