概率统计18-19-2(A)标准答案及评分标准

一、选择题

1) C, 2) C, 3) C, 4) D, 5) D

二、填空题

1) 2/7=0.2857;

2)15/16

3)

4)0

5)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| X+Y | 0 | 1 | 2 | 3 |
| p | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.4 |

6) -1.4

7) 50

8) 





11) 1/20=0.05

12) 1.65

13) 2/3=0.667.



四、A1,A2,A3分别表示所选到地区的报名考生数量为10名，15名和20名；

B1表示第一次抽到的是女生报名表；B2表示第二次抽到的是女生报名表；

则





或者：





