途中式はなくてもOKです

小数点以下桁数は指定なし

途中式（計算方法）が合っていればOK（計算ミスによる誤答等は適宜減点，小数点以下桁数による小さな誤差は減点なし）

Q1　（25点）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (1)  (５点) | も正答 | | | |
| (2) | 期待値  (５点) |  | 分散  (５点) |  |
|  | (3)  (５点) |  | (4)  (５点) | よって |

Q2　（25点）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (1) | 期待値  (５点) |  | 分散  (５点) |  |
| (2)  (５点) |  | | | |
|  | (3)  (５点) | ポアソン分布表より | (4)  (５点) | ポアソン分布表より |

|  |  |
| --- | --- |
| 得点 |  |

Q3　（25点）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | (1)  (５点) | よって6.7% | (2)  (５点) | よって1.2% |
|  | (3)  (７点) | 「点数は整数値」より，８２点 | (4)  (８点) | 「点数は整数値」より，４７点 |

Q4　（25点）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (1) | 標本  平均  (２点) |  | 標本  分散  (３点) |  |
| (2)  (４点) |  | | | |
| (3) | 下限値  (４点) | 題意より | 上限値  (４点) |  |
| (4) | 下限値  (４点) | t分布表より | 上限値  (４点) |  |