

## 第 10 次作业

截止日期：5 月 8 日

习题 1. 课本习题 3.14.

习题 2. 课本习题 3.15.

习题 3. 课本习题 3.18.

习题 4. 课本习题 3.32.

习题 5. 课本习题 3.36.

习题 6. 课本习题 3.45.

习题 7. 课本习题 4.33.

习题 8. 设  $U, V, W$  是服从参数为  $\lambda, \mu, \nu$  的指数分布的相互独立的随机变量. 求  $P(U \leq V \leq W)$ .