확률과 통계 6주차 과제

2021144276 장은준

#1번

#0.1209776

pnorm(15,10,4) - pnorm(13,10,4)

#2번

#0.372079

pnorm(11,10,4) - pnorm(7,10,4)

#3번

#0.1563928

pt(1.4,15) - pt(0.7,15)

#4번

#0.6575261

pt(0.8,15) - pt(-1.2,15)

#5번

#0.9995653

1 - pchisq(5.3,20)

#6번

#0.03759983

pchisq(10.3,20) - pchisq(1.2,20)

#7번

#0.1068631

pf(4.1,5,15) - pf(2.1,5,15)

#8번

#7.219481e-05

1 - pf(12.3,5,15)