



ب إذا كان  $x_1, \dots, x_n$  عينة عشوائية من مجتمع طبيعي  $N(\mu, \sigma^2)$  أوجد التقدير النقطي لكل من  $\mu$  و  $\sigma^2$

السؤال الرابع: إذا كان  $X : N(65, 36)$  أوجد

أ -  $p(x > 55)$

ب -  $p(x < 57)$

السؤال الخامس: عدد خواص التوزيع الطبيعي



