

بند (4 - 1 - ب)
التوزيع الاحتمالي الطبيعي ط (جزء ثانى)

كراسه التمارين ص 23 رقم 12

(١٢) يمثل المتغير العشوائى \tilde{X} درجات الطلاب فى إحدى المواد الدراسية، إذا كان توزيع درجاته يتبع التوزيع الطبيعي الذي وسطه $\mu = 50$ وانحرافه المعياري $\sigma = 10$
فأوجد:

(أ) $P(40 < \tilde{X} < 76)$ (ب) $P(\tilde{X} \geq 55)$
