

بند (4 - 1 - أ)
التوقع (الوسط) لمتغير عشوائي منقطع

كراسه التمارين ص 9 رقم 6

(٦) إذا كانت دالة التوزيع الاحتمالي للمتغير العشوائي X هي:

٣	٢	١	٠	س
٠,١	٠,٤	٠,٣	٠,٢	د(س)

فأوجد التوقع μ للمتغير العشوائي X .

من أمتحان 2015/2014
السؤال الأول (ب)

(ب) الجدول التالي يبين دالة التوزيع الاحتمالي للمتغير عشوائي منقطع X

٢	١	٠	س
٠,٢	٠,٥	٠,٣	د(س)

أوجد : (١) التوقع (μ) .