

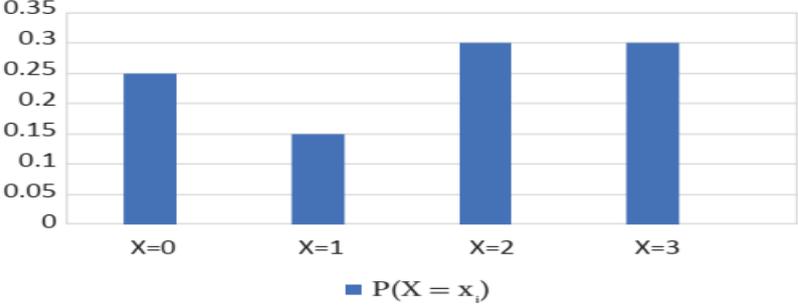
أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر

المرحلة الثانوية			المرحلة
الثالث	الصف	إحصاء	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

في الشكل توزيع احتمالي بالأعمدة لمتغير عشوائي منفصل أوجد $p(x = 2)$							
							
0.8	د	0.7	ج	0.5	ب	0.3	أ
في تجربة رمي قطعة نقود معدنية 3 مرات إذا كان المتغير العشوائي x يمثل عدد مرات ظهور الصورة احسب المتوسط الحسابي							
$\frac{1}{5}$	د	$\frac{1}{3}$	ج	1.5	ب	$\frac{1}{2}$	أ
إذا كانت درجات 1000 طالب في مقرر ما تتبع توزيعاً طبيعياً بمتوسط حسابي 72 وانحراف معياري 8 وكانت درجة النجاح هي 50 أوجد عدد الطلاب الراسبين							
5	د	2	ج	3	ب	1	أ

ثانياً - إذا كان المتوسط الحسابي لعدد الأخطاء المطبعية في إحدى صفحات كتاب هو 5 أخطاء احسب ما يلي
(A) احتمال عدم حدوث أي خطأ

(B) احتمال حدوث 3 أخطاء