

1 درجات

السؤال 1

إذا كان احتمال حضور طالب لمقررى الاحصاء والمحاسبة معا هو 0,7، واحتمال حضوره لمقرر الاحصاء هو 0,8 فإن احتمال حضوره لمقرر الاحصاء وعدم حضوره لمقرر المحاسبة هو

الشيء مما ذكر

إحساس

 0,1 0,2 0,3

1 درجات

السؤال 2

إذا كان المتغير العشوائى X يرمز لظهور عدد من مستأهبين فى تجربة الغاء حجرى برد منتظمين، فإن احتمال X يساوى

 1/3 1/6 1/4 5/6

السؤال 3

إذا كان

إحساس

$$P(A) = P(B) = P(B/A) = 0.2$$

فإن

 $P(A \cup B)$ 0.20 0.04 0.40 0.36

السؤال 4

إذا كان التوقع الرياضى والتباين للمتغير العشوائى X على التوالي يساوى 5 و 2، وكان لدينا التحويل الخطى $Y = -2X + 10$

فإن قيمة التوقع الرياضى والتباين للمتغير العشوائى Y هي

 صفر و 8 8 و صفر صفر و -4 -4 و صفر

السؤال 5

عدد تباديل كلمة "DAMMAM" هي

 30 60 720 180

إحساس