

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/12>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/12math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/12math3>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade12>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot



نظرية ذات الحدين والاحتمال

بم السر بواسطة essam

11 أبريل 2020 | alshatnawi

10:24 ص

في حصة الرسم، سيتم اختيار 1 من أصل 5 من لوحات نورا لعرضها في معرض فني. فإذا كانت تُعد 9 لوحات لهذه المسابقة، فما احتمال أن يتم اختيار 2 منها على وجه التحديد؟

مرة واحدة



درجة النجاح: 50 %

مجموع الدرجات: -- / 1

لا بد من إرسال ملف في هذا الواجب

إضافة ملف

أو سحب وإفلات الملفات

اختر ملف

هنا



الاختبار الأول الفصل الثالث

فإن قيمة x هي؟

✓ 55.97

42.03

31.24

54.8

الدرجة : 1/1

سؤال 5:

في تجربة ذات حدين إذا كانت $n=5$ و

$p=0.35$

أوجد الانحراف المعياري لهذه التجربة؟

✓ 1.066

1.135

1.748



الاختبار الأول الفصل الثالث

الدرجة : 1/1

سؤال 3:

أي من العبارات التالية تكون غير صحيحة في التوزيع الطبيعي ؟

- قد يكون المنحنى متماثل أو ملتو نحو اليسار أو ملتو نحو اليمين.
- المساحة الكلية تحت المنحنى تساوي 1.
- تتسم قيم المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال بالمساواة والمركزية.
- المنحنى متصل ويقترّب من المحور x ولا يلامسه.



الاختبار الأول الفصل الثالث

الدرجة : 1/1

سؤال 4:

في توزيع طبيعي اذا كانت $z = 1.7$ وكان
الوسط الحسابي يساوي 49 والانحراف المعياري
يساوي 4.1

فإن قيمة x هي؟

55.97

42.03

31.24

54.8



الاختبار الأول الفصل الثالث

5 إجابات صحيحة 

0 إجابات صحيحة جزئياً 

0 إجابات خاطئة 

الدرجة : 1/1

سؤال 1:

يعرض الجدول أدناه التوزيع الاحتمالي
لمتغير عشوائي X

أوجد القيمة المفقودة في هذا الجدول

الدرجة، X	1	2	3	4	5
$P(X)$	0.02		0.40	0.32	0.10

0.16

1

0.14-



الاختبار الأول الفصل الثالث

الدرجة : 1/1

سؤال 2:

العمر الافتراضي لنوع من البطاريات موزع طبيعياً، بمتوسط حسابي 12 ساعة وانحراف معياري 1.5 ساعة، اشترى أحمد 80 بطارية من هذا النوع
مالعدد المتوقع للبطاريات التي سيكون عمرها أكثر من 15 ساعة؟

2 بطارية ✓

13 بطارية

27 بطارية

3 بطارية