

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير أول

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← رياضيات أساسية ← الفصل الثاني ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 11:13:48 2024-03-22

إعداد: مدرسة صحار للبنين

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة رياضيات أساسية في الفصل الثاني

[حصار درس القيمة المتوقعة والتباين والانحراف المعياري لتوزيع ذي الحدين](#)

1

[مجمع اختبارات قصيرة أولى](#)

2

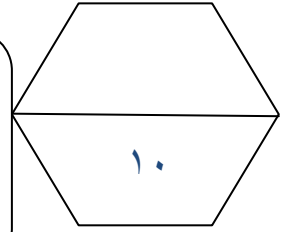
[تحضير درس توزيع ذي الحدين](#)

3

[ملخص شرح درس القيمة المتوقعة والتباين والانحراف المعياري لتوزيع ذي الحدين](#)

4

اختبار قصير (١) في مادة الرياضيات الأساسية للصف الثاني عشر
 الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
 مدرسة صحار للبنين (١٠ - ١٢)



اسم الطالب : الصف ١٢ / الرقم : ()

الدرجة	المفردة	رقم المفردة
(١)	<p>س ~ هندسي (٠,٣)</p> <p>ظل الشكل <input type="checkbox"/> المقترن بقيمة المنوال</p> <p>٠,٣ <input type="checkbox"/> ٠,٧ <input type="checkbox"/> ١ <input type="checkbox"/> ٣ <input type="checkbox"/></p>	١
(٢)	<p>ص ~ ث (٠,٢,٨)</p> <p>أوجد قيمة ع^٢ (ص)</p>	٢
(١)	<p>س ~ ث (٠,٤,٧)</p> <p>ظل الشكل <input type="checkbox"/> المقترن بقيمة ل (س > ١) لأقرب ثلاث منازل عشرية</p> <p>٠,٠٠٢ <input type="checkbox"/> ٠,٠٢٨ <input type="checkbox"/> ٠,١١٦ <input type="checkbox"/> ٠,١٣١ <input type="checkbox"/></p>	٣
(١)	<p>د^١ (س) = س^٢</p> <p>ظل الشكل <input type="checkbox"/> المقترن بقيمة د(س)</p> <p>س^٣ <input type="checkbox"/> س^٤ + ج <input type="checkbox"/> س^٤ + ج <input type="checkbox"/> س^٤ / ٤ + ج <input type="checkbox"/></p>	٤

$$س \sim ث (ن، ب)، ت (س) = ٢,٨، ع (س) = ١,٦٨$$

(٣)

أوجد قيمة ن

٥

يقوم أحمد بملاحظة لون كل سيارة تمر بالقرب من منزله في المنطقة التي يعيش فيها ، ١٥ % من جميع السيارات حمراء اللون .

احسب احتمال أن تكون أول سيارة حمراء يلاحظها أحمد هي السيارة الخامسة

(٢)

٦

$$ل (ر) = \binom{ن}{ر} ب^ر (١ - ب)^{ن-ر}$$

القيمة المتوقعة ت (س) = ن × ب

التباين ع (س) = ن × ب × (١ - ب)

الانحراف المعياري ع (س) = $\sqrt{ن × ب × (١ - ب)}$

$$ل (ر) = ب^ر (١ - ب)^{ن-ر}$$

$$ف = ع (س) \div ت (س)$$

انتهت الأسئلة بالتوفيق للجميع