

## 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](#)

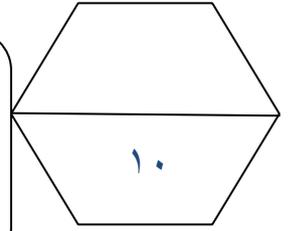
3

[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>٣ <input type="checkbox"/>      ١ <input type="checkbox"/>      ٠,٧ <input type="checkbox"/>      ٠,٣ <input type="checkbox"/></p>	١
( ٢ )	<p>ص ~ ث ( ٠,٢,٨ )</p> <p>أوجد قيمة ع<sup>٢</sup> (ص)</p>	٢
( ١ )	<p>س ~ ث ( ٠,٤,٧ )</p> <p>ظل الشكل <input type="checkbox"/> المقترن بقيمة ل (س &gt; ١) لأقرب ثلاث منازل عشرية</p> <p>٠,١٣١ <input type="checkbox"/>      ٠,١١٦ <input type="checkbox"/>      ٠,٠٢٨ <input type="checkbox"/>      ٠,٠٠٢ <input type="checkbox"/></p>	٣
( ١ )	<p>د<sup>١</sup> (س) = س<sup>٢</sup></p> <p>ظل الشكل <input type="checkbox"/> المقترن بقيمة د(س)</p> <p>٣س<sup>٢</sup> <input type="checkbox"/>      س<sup>٤</sup> + ج <input type="checkbox"/>      ٤س<sup>٤</sup> + ج <input type="checkbox"/>      س<sup>٤</sup> + ج <input type="checkbox"/></p> <p>يتبع ..</p>	٤

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

( 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

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

القيمة المتوقعة ت (س) = ن × ب

التباين ع^٢ (س) = ن × ب × (ب - ١)

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

$$ل (ر) = ب × ف × ١^{-ر}$$

$$ف = ع^٢ (س) \div ت (س)$$

انتهت الأسئلة بالتوفيق للجميع