

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



حصاد درس القيمة المتوقعة والتباين والانحراف المعياري لتوزيع ذي الحدين

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الثاني عشر](#) ⇨ [رياضيات أساسية](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-03-22 10:21:12

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

[مجمع اختبارات قصيرة أولى](#)

1

[تحضير درس توزيع ذي الحدين](#)

2

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

3

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

طبق مهاراتك نموذج ثاني	4
طبق مهاراتك نموذج أول	5

حصاد درس القيمة المتوقعة والتباين و الانحراف المعياري

لتوزيع ذي الحدين

(١) س ~ ث (٧ ، ٢ ، ٠)

ظل الشكل المقترن بقيمة ت (س)

٠,٥ ٠,٩ ١,٤ ٣٥

(٢) ص ~ ث (٨ ، ب) ، ت (ص) = ٢

ظل الشكل المقترن بقيمة ب

٠,١ ٠,١٥ ٠,٢٥ ٠,٣

(٣) و ~ ث (١٠ ، ٣٢ ، ٠)

ظل الشكل المقترن بقيمة ع (و) (لأقرب ٣ أرقام معنوية)

٢,٦١ ٢,١٨ ١,٧٩ ١,٤٨

(٤) س ~ ث (١٠ ، ١٢ ، ٠)

ظل الشكل المقترن بقيمة ل (س > ت (س)) (لأقرب ثلاث منازل عشرية)

٠,٦٥٨ ٠,٥٧٤ ٠,٣٨٠ ٠,٢٧٩

(٥) ص ~ ث (ن ، ب) ، ت (ص) = ٢,٧ ، ع (ص) = ١,٤٨٥

ظل الشكل المقترن بقيمة ن

٥ ٦ ٧ ٨

(٦) س ~ ث (ن ، ٥ ، ٠) ، ع (س) = ٧,٥

أوجد قيمة ن

(٧) أظهرت دراسة أن ٠,٤% من أعواد الثقاب المنتجة في أحد المصانع تالفة . تحتوي كل علبة من أعواد الثقاب المنتجة في هذا المصنع على ٥٠٠ عود ثقاب .

(أ) احسب العدد المتوقع لأعواد الثقاب التالفة في علبة واحدة .

(ب) احسب التباين لعدد أعواد الثقاب التالفة في علبة واحدة .