

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



حصاد درس توزيع ذي الحدين

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-03-25 00:49:58

[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

[طبق مهاراتك نموذج خامس](#)

1

[طبق مهاراتك نموذج رابع](#)

2

[طبق مهاراتك نموذج ثالث](#)

3

[نموذج اختبار قصير ثاني مع الإجابات](#)

4

[اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة](#)

5

حصاد درس توزيع ذي الحدين

(١) س ~ ث (٦ ، ٩ ، ٠)

ظل الشكل المقترن بقيمة ل (٦) مقربا الناتج لأقرب ثلاث منازل عشرية

٠,٠١١ ٠,١٣٥ ٠,٥٣١ ٠,٦٠٢

(٢) ص ~ ث (١٠ ، ٧٥ ، ٠)

ظل الشكل المقترن بقيمة احتمال ص ليس أكبر من ٩ (لأقرب ٣ منازل عشرية)

٠,٩٤٤ ٠,٢٤٤ ٠,١٨٨ ٠,٠٥٦

(٣) احتمال فوز فريق كرة القدم بنادي صحار خارج ملعبه ٦٠ % ، فإذا لعب الفريق ٤ مباريات خارج ملعبه

ظل الشكل المقترن بقيمة احتمال أن يفوز الفريق في ٣ مباريات خارج ملعبه

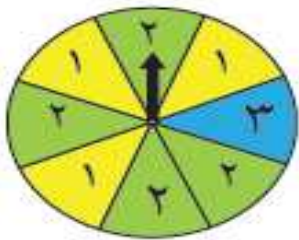
$\binom{4}{3} (0,6)^3 (0,4)^1$ $\binom{4}{3} (0,4)^3 (0,6)^1$

$\binom{4}{3} (0,6)^3 (0,4)^1$ $\binom{4}{3} (0,4)^3 (0,6)^1$

(٤) احتمال نجاح عملية جراحية ٩٠ % ، إذا أجريت العملية ٥ مرات

ظل الشكل المقترن بقيمة احتمال فشل عملية واحدة على الأكثر (لأقرب منزلتين عشريتين)

٠,٢٦ ٠,٣٣ ٠,٥٩ ٠,٩٢



(٥) يبين الشكل المقابل قرص دوار ، إذا دُور القرص ١٠ مرات

أوجد احتمال أن يتوقف المؤشر عند الرقم (١) ثلاث مرات .

(٦) س ~ ث (ن ، ٥ ، ٠) ، ل (ن) = ٠,٠٦٢٥

أوجد قيمة ن

(٧) تقدم أحد لاختبار من ٧ أسئلة من نوع الاختيار من متعدد لكل منها أربعة بدائل ، لكنه أجاب عن الأسئلة من خلال التخمين . أوجد :

(أ) احتمال أن يجيب على ٥ أسئلة بشكل صحيح

(ب) احتمال أن يجيب على ٣ أسئلة بشكل غير صحيح