

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



حصاد درس التوزيع الهندسي

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-03-25 00:55:00

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

[حصاد درس توزيع ذي الحدين](#)

1

[طبق مهارتك نموذج خامس](#)

2

[طبق مهارتك نموذج رابع](#)

3

[طبق مهارتك نموذج ثالث](#)

4

[نموذج اختبار قصير ثاني مع الإجابات](#)

5

حصاد درس التوزيع الهندسي

(١) س ~ هندسي (٠,١)

ظل الشكل المقترن بقيمة ل (٦) لأقرب ٣ منازل عشرية

٠,٠٤٨

٠,٠٥٣

٠,٠٥٩

٠,٥٣١

(٢) ص ~ هندسي (٠,٦)

ظل الشكل المقترن بقيمة ل (ص ≤ ٥)

٠,٩٨٩٧٦

٠,٩٧٤٤

٠,٠٢٥٦

٠,٠١٠٢٤

(٣) و ~ هندسي (ب) ، ل (١) = ٠,٢

ظل الشكل المقترن بقيمة ل (و > ٧) (لأقرب ٣ أرقام معنوية)

٠,٧٩٠

٠,٧٣٨

٠,٢١٠

٠,٢٦٢

(٤) يقوم محمد بملاحظة لون كل سيارة تمر بالقرب من منزله ، ٥ % من جميع السيارات لونها أحمر

ظل الشكل المقترن بقيمة احتمال أن يلاحظ محمد السيارة الحمراء الأولى بعد ان لاحظ أكثر من ٣٥ سيارة غير حمراء (لأقرب ثلاث أرقام معنوية)

٠,٨٣٤

٠,٨٢٥

٠,١٧٥

٠,١٦٦

(٥) يلعب محمد لعبة ما مرات متتالية وكان احتمال الفوز في كل لعبة ثابت و يساوي ٠,٦

ما احتمال أن يفوز محمد لأول مرة في المرة السادسة .

(٦) تقوم هديل بتدوير قرص دوار كما في الشكل المقابل

أوجد احتمال أن يتوقف المؤشر عند الرقم (١) لأول مرة :

(أ) في المحاولة الخامسة . (ب) قبل المحاولة الثالثة (ج) بعد المحاولة العاشرة



(٧) حجزت عائلة لقضاء إجازة طويلة في مدينة ما حيث احتمال أن يتساقط المطر في أي يوم ٠,٤

(أ) أوجد احتمال أن تمطر أول مرة في اليوم الخامس من الإجازة .

(ب) أوجد احتمال أن لا تمطر في أول أسبوعين من الإجازة .