

## 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

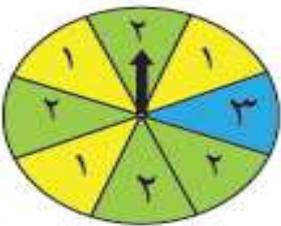
( ٥ ) يلعب محمد لعبة ما مرات متتالية وكان احتمال الفوز في كل لعبة ثابت و يساوي ٠,٦

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 .