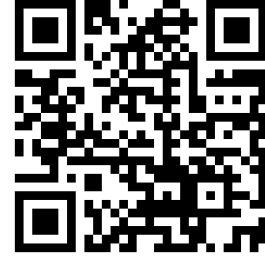


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار على الوحدة الثانية عشر

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← الملف

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة جنوب الباطنة](#)

1

[الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة جنوب الباطنة](#)

2

[الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الداخلية](#)

3

[الاختبار النهائي الرسمي في محافظة الشرقية](#)

4

[الاختبار النهائي الرسمي في محافظة شمال الباطنة](#)

5

اختبار الوحدة ١٢

الوحدة الثانية عشر									
الموضوع	السؤال								
مقياس الاحتمال	<p>١) اختر الوصف المناسب لكل من الأحداث التالية (مرجح ، غير مرجح ، مؤكد ، متساو)</p> <p>أ) فرصة سقوط الأمطار اليوم : ٢٥% .</p> <p>ب) فرصة ظهور كتابة عند القاء قطعة نقود معدنية .</p> <p>ج) فرصة فوز فريق لكرة القدم : ٤/٣</p>								
	<p>٢) اكمل : تميل هذا الملف من</p> <p>احتمال وقوع الشيء المؤكد حدوثه =</p> <p>احتمال وقوع الشيء المستحيل حدوثه =</p>								
	<p>٣) ضع رمز الأحداث التالية على مقياس الاحتمال كما في المثال الأول :</p>  <p>أ) فرصة ظهور عدد زوجي عند رمي حجر نرد ذي ستة أوجه.</p> <p>ب) فرصة اختيار مكعب لونه أحمر من كيس يحوي ٩ مكعبات حمراء ومكعب أخضر .</p> <p>ج) فرصة ظهور الرقم ٧ عند رمي حجر نرد ذي ستة أوجه .</p> <p>د) فرصة اختيار بطاقة تحمل الرقم ٢ من بين بطاقات مرقمة من ١-١٠</p>								
الاحتمالات المرجحة بالتساوي	<p>١) عند تدوير القرص المقابل :</p> <ul style="list-style-type: none"> • اكتب احتمال الوقوف على عدد زوجي • اكتب احتمال الوقوف على عدد أقل من ٤ 								
	<p>٢) إذا كان لدينا الكرات التالية(حمراء ، بيضاء ، سوداء) موضحا عددها في الجدول المقابل . اختار ناصر كرة عشوائيا اكتب احتمال .</p>  <table border="1" data-bbox="239 1961 606 2052"> <tr> <td>بيضاء</td> <td>سوداء</td> <td>حمراء</td> <td>المجموع</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>٧</td> <td>٣</td> <td>١٥</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> • أن تكون الكرة التي اختارها ناصر أ) بيضاء ب) ليست حمراء . 	بيضاء	سوداء	حمراء	المجموع	٥	٧	٣	١٥
بيضاء	سوداء	حمراء	المجموع						
٥	٧	٣	١٥						



٣) في الشكل المقابل (١٣) بطاقة . تم اختيار بطاقة عشوائيا . اكتب احتمال أن يكون العدد الذي وقع عليه الاختيار أوليا ؟

.....

٤) حوط الاجابة الصحيحة :
مستعينا بالقرص الدوار : احتمال أن يستقر المؤشر على عدد أقل من ٤



تم تحميل هذا الملف من



١) إذا كانت الأحداث :
أ: ورقة نقدية فئة خمسة ريال
ب: ورقة نقدية فئة عشرة ريال فآقل .
ج: ورقة نقدية فئة عشرين ريال .
د: ورقة نقدية فئة ٥٠ ريال فآقل .
ضع علامة (✓) في المربع الصحيح

العبرة	صواب	خطأ
الحدثان أ و ب متنافيان		
الحدثان أ و ج متنافيان		
الحدثان أ و د غير متنافيان		

٢) لديك مجموعة من البطاقات مرقمة من ١ - ١٠ . تم سحب بطاقة عشوائيا . فيما يلي الأحداث الممكنة للبطاقة التي تم سحبها :

الحدث أ : عدد أقل من ٥
الحدث ب : عدد زوجي
الحدث ج: الرقم ٣
الحدث د : عدد أكبر من ٥
اكتب :

(١) حدثين متنافيين
(٢) حدثين غير متنافيين

تقدير الاحتمال

١) حوط الاجابة الصحيحة :
تم اختيار مجموعة تشمل ١٠٠ وحدة منتجة من سلعة ما ووجد بها ٢٤ وحدة تالفة .
إذا تم اختيار وحدة من السلعة .
ما احتمال أن تكون تالفة ؟

٢٤ ٠,٢٤ ٧٦ ٠,٧٦



عدد التلاميذ	اللعبة
٦٠	كرة القدم
٣٥	كرة السلة
٩٥	كرة اليد
٣٥	السباحة
٤٥	كرة الطائرة
٢٠٠	المجموع

٢) الجدول التالي يوضح رأي ٢٠٠ تلميذ حول اللعبة المفضلة لديهم . اذا تم اختيار طالب عشوائيا احسب احتمال أن يفضل التلميذ :

أ) كرة القدم
ب) كرة السلة

٣) فاز سعيد خلال الأربعة ايام الأولى من سباق السيارات ب ٢٤ جولة من ٣٠ جولة .
اكتب احتمال أن يفوز في الجولة القادمة ؟

٤) في دراسة احصائية أجريت على ٢٠٠ طالب . وجد أن ٢٠ طالب لديهم حذاء تزلج و ١٢٠ طالب لديهم دراجة هوائية .
اكتب احتمال اختيار طالب لديه حذاء تزلج أو دراجة هوائية ؟

alManahj.com/om

ادرجي الإجابات في الرابط التالي و يفضل الا تدرج اكثر من صورة واحدة مع كتابة الاسم

<https://forms.gle/2akCf7qB71iACRAa6>

تمنياتي بالتوفيق للجميع أ. أمل البادي

