

تمارين وأنشطة إضافية لدرس الاحتمال



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-03-21 13:23:38

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

دفتر مراجعة وتمارين شاملة للمنهج

1

أسئلة وتدريبات على وحدة معالجة البيانات

2

ملخص شرح وحدة معالجة البيانات من سلسلة الريادة

3

المراجعة الثانية من أكاديمية همم التعليمية

4

نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول

5



عائشة النعيمية

الاحتمال

١-٦



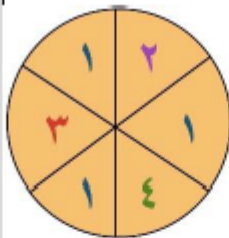
التمارين والأنشطة الإضافية

الصف الخامس

الفصل الدراسي ٢

كن مع الله دائما

من خلال القرص الدوار المقابل .
 صل بخط بين العمود الأول و ما يناسبه في العمود الثاني :



.....

[٢]

مؤكد
مرجح
متساوٍ
غير مرجح
مستحيل

احتمال ظهور العدد ١
احتمال ظهور عدد أكبر من ٠
احتمال ظهور عدد زوجي
احتمال العدد ٧

٢

٥) أمامك ست بطاقاتٍ تحتوي على أعدادٍ مختلفة.



تختار نور بطاقةً دون النظر إليها.

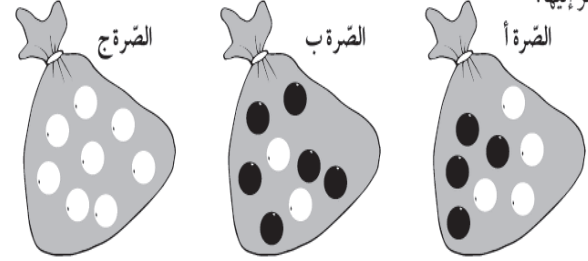
وتجد ناتج ضرب الرقمين على البطاقة التي اختارتها. فما ناتج الضرب المرجَّح الحصول عليه بشكلٍ أكبر؟ _____

٦) الدوّار المقابل على هيئة مُضَلَّعٍ خماسيٍّ منتظمٍ.

اكتب ١ أو ٢ أو ٣ في كلِّ قسمٍ من أقسام الدوّار بحيث:

- تتساوى فرصة ظهور الرقمين ١ و ٣
- يكون ظهور العدد ٢ هو الأقل فرصة

٢) توجد مع عمرو مجموعةٌ من الصّبر تحتوي على خرز أسود وأبيض. يقوم عمر بأخذ خرزةً من الصّبرة دون النظر إليها.



أكمل كلّ عبارة من العبارات.

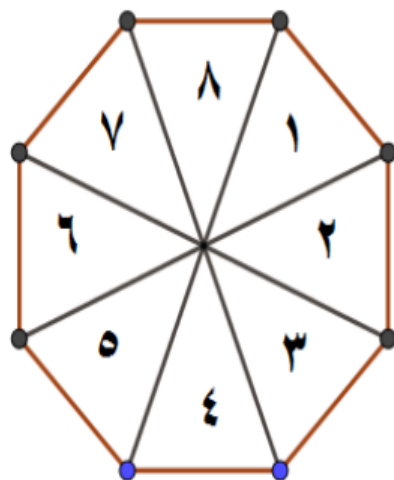
- (أ) من المستحيل أن يأخذ عمرو خرزةً سوداءً من الصّبرة ————— .
- (ب) من غير المرجَّح أن يأخذ عمرو خرزةً بيضاءً من الصّبرة ————— .

الامتحان التجريبي الأول لمادة الرياضيات للصف الخامس - الفصل الدراسي الثاني

٥

في الشكل المقابل دوار على هيئة مضلع منتظم ثماني الأضلاع .

ارسم خطوطاً لتوضيح مدى احتمالية ظهور كل عدد من الأعداد أثناء لف الدوار .



مستحيل

غير مرجح

فرصة متساوية

مرجح

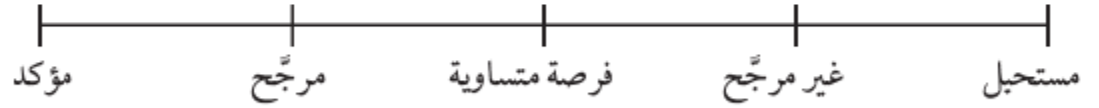
العدد ١٠

عدد زوجي



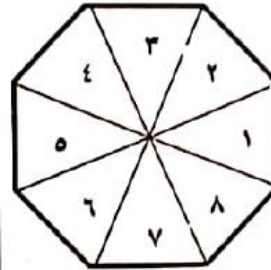
ما احتمال ظهور عددٍ أصغر من ١٠ على الدوّار؟

سجّل إجابتك من خلال وضع سهم (↓) على مقياس الاحتمال.



إذا أردت هبة أن يستقر الدوار على عدد فردي فأَي دوار مما يَـي ممكن أن يعطيها أكبر

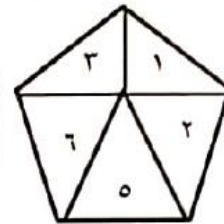
فرصة لذلك: (حوِّط الاجابة الصحيحة)



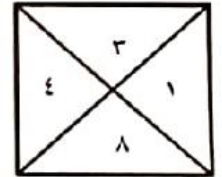
(د)



(ج)



(ب)



(أ)

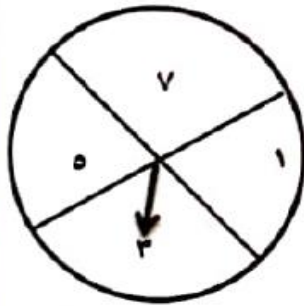
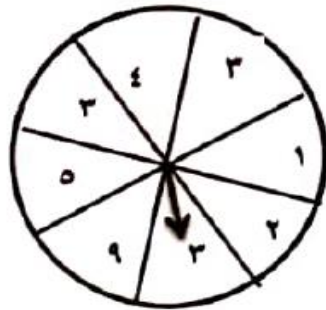
(٢)

يدور السهم في كل الدورات ، ما الدور

المرجح ان يستقر السهم فيه علي الرقم

(٣) ؟

أشرح اجابتك:



(٣) ضع علامة (٧) أسفل مرجح أو مؤكد

الحدث	مرجح	مؤكد
١- أن يأتي في الاسبوع القادم يوم الجمعة.		
٢- سقوط أمطار اليوم مع وجود غيوم		
٣- الذهاب في نزهة أثناء العطلة		
٤- حصولك علي عدد أقل من ٧ عند رمي حجر الترد.		

(٢) استخدم الكلمات التالية لإكمال الفراغات

[مستحيل - مرجح - غير مرجح - مؤكد]

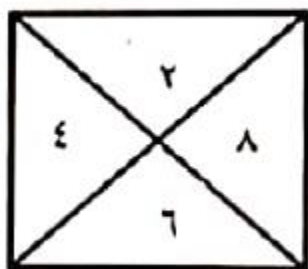
عند استخدام هدى للدوار المقابل فإن احتمال

(١) حصولها علي عدد فردي

(٢) حصولها علي عدد زوجي

(٣) حصولها علي عدد اقل من ٧

(٤) حصولها علي عدد أكبر من ٧



حوظ حول الإجابة الصحيحة

احتمال ظهور رقم أكبر من ٤ عند رمي حجر نرد ذو ستة أوجه :

مؤكد مرجح متساو غير مرجح مستحيل

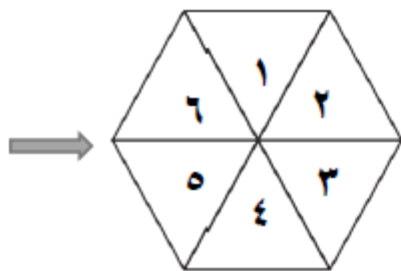
٩	٢
١٢	١٥
١١	١
١٠	٦

(٢) حوط احتمال ظهور مضاعفات العدد ٣ في الدوار المقابل

مؤكد مرجح متساو غير مرجح مستحيل

(١) حوط على احتمال ظهور صورة عند رمي قطعة نقود معدنية :

مستحيل غير مرجح متساو مرجح



٤ (يلف فارس الدّوار المقابل .

صل بين كل احتمال وما يناسبه من فرصة (وقوف المؤشر عليه) على خط الاحتمال أدناه كما في المثال .

العدد ٨

عدد زوجي

عدد أصغر عن ٧

العدد ٣

عدد أصغر عن ٦

مستحيل

غير مرجح

متساوي

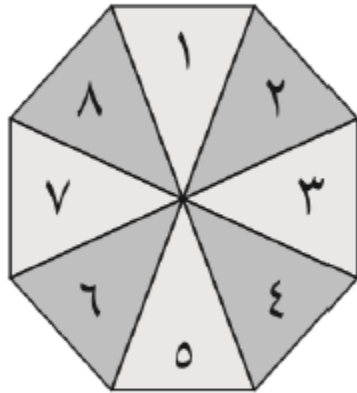
مرجح

مؤكد

[٢]

(١) تستخدم مريم دوار على هيئة مضلع منتظم ثماني الأضلاع .

ارسم خطوطاً لتوضيح مدى احتمالية ظهور كل عدد من الأعداد أثناء لف الدوار .



مستحيل

غير مرجح

فرصة متساوية

مرجح

مؤكد

عدد أصغر من ٩

العدد ١٢

العدد ٦

عدد فردي

(٢)

١- عند رمي حجر نرد ذو ستة أوجه مرقم من ١ الى ٦ فإن احتمال الأحداث التالية مستعينا بخط الاحتمالات :



ظهور عدد اصغر من ٧

ظهور عدد فردي.....

ظهور الرقم ٣.....

ظهور العدد ٩.....

كن مع الله دائما

قال الله تعالى :
(وَلَقَدْ نَادَانَا نُوحٌ فَلَنِعْمَ
الْمُجِيبُونَ)
في الأزمات .. اعرف من
تُنادي !! فليس الكل
يسمعك ..

