

تمارين وأنشطة إضافية في مفهوم الاحتمال



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-26 18:53:03

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

المزيد من مادة
رياضيات:

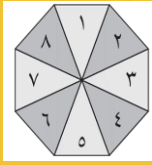
التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

ملخص كتاب تدريبات	1
ملخص الوحدة الأولى القياس والهندسة	2
دليل الطالب تجميع أعمال شاملة للمنهج ملف أول	3
دليل الطالب تجميع أعمال شاملة للمنهج ملف ثاني	4
مجموعة أنشطة وتدريبات صفية	5



عائشة النعيمية

الاحتمال



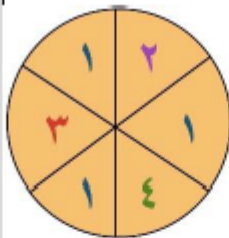
التمارين والأنشطة الإضافية

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 :



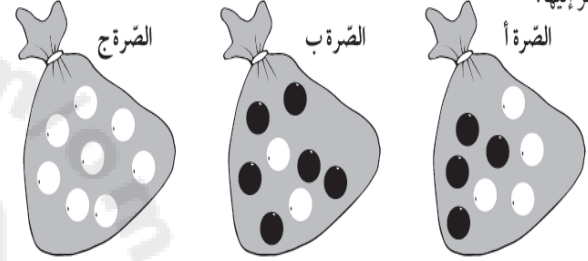
.....

[٢]

مؤكد
مرجح
متساوٍ
غير مرجح
مستحيل

احتمال ظهور العدد ١
احتمال ظهور عدد أكبر من ٥
احتمال ظهور عدد زوجي
احتمال العدد ٧

(٢) توجد مع عمرو مجموعة من الصّرة تحتوي على خرز أسود وأبيض. يقوم عمرو بأخذ خرزة من الصّرة دون النظر إليها.



أكمل كلّ عبارة من العبارات.

- (أ) من المستحيل أن يأخذ عمرو خرزة سوداء من الصّرة
 (ب) من غير المرجّح أن يأخذ عمرو خرزة بيضاء من الصّرة

(٥) أمامك ست بطاقات تحتوي على أعداد مختلفة.



تختار نور بطاقة دون النظر إليها.

وتجد ناتج ضرب الرقمين على البطاقة التي اختارتها. فما ناتج الضرب المرجّح الحصول عليه بشكل أكبر؟

(٦) الدوّار المقابل على هيئة مُضلع خماسي منتظم.

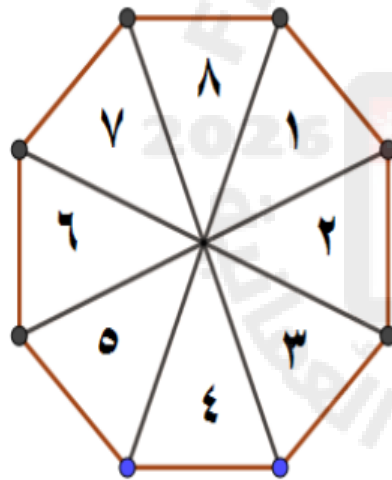
اكتب ١ أو ٢ أو ٣ في كلّ قسم من أقسام الدوّار بحيث:

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

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

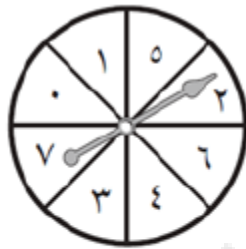
غير مرجح

فرصة متساوية

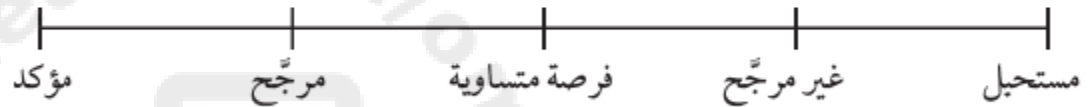
مرجح

العدد ١٠

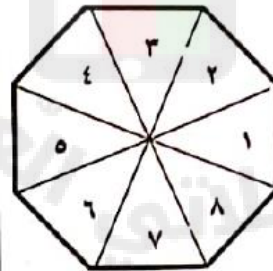
عدد زوجي



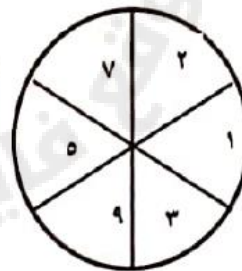
ما احتمال ظهور عددٍ أصغر من ١٠ على الدوّار؟
سجّل إجابتك من خلال وضع سهم (↓) على مقياس الاحتمال.



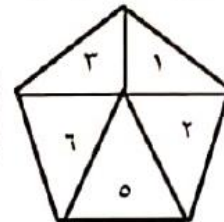
إذا ارادت هبة أن يستقر الدوار على عدد فردي فأي دوار مما ياي ممكن أن يعطيها أكبر فرصة لذلك: (حوّل الإجابة الصحيحة)



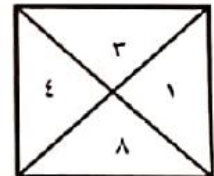
(د)



(ج)



(ب)



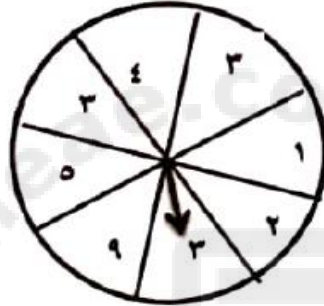
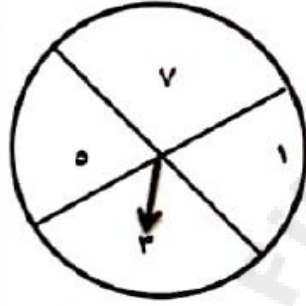
(أ)

(٢) يدور السهم في كلا الدوارين , ما الدوار

المرجح ان يستقر السهم فيه علي الرقم

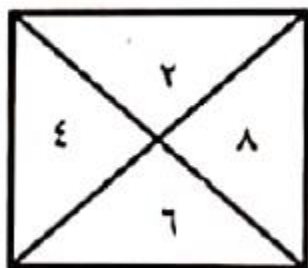
(٣) ؟

أشرح اجابتيك:



(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

حوط حول الإجابة الصحيحة :

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

مؤكد مرجح متساو غير مرجح مستحيل

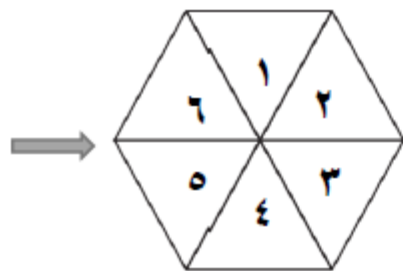
٩	٢
١٢	١٥
١١	١
١٠	٦

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

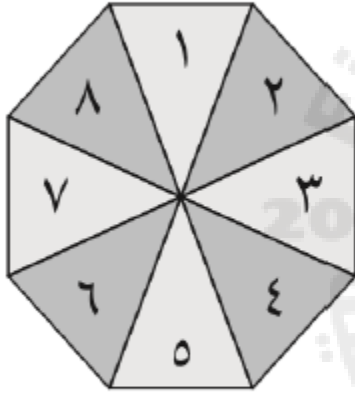
متساوي

مرجح

مؤكد

(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

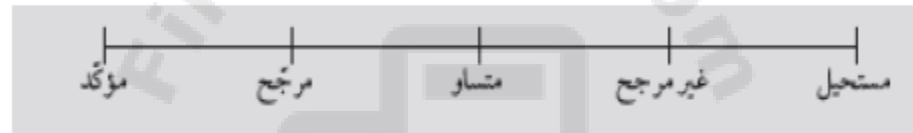
العدد ١٢

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 ..

لا تنطفئ
أبني الحياة معدي

777.COM