

تمارين وأنشطة إضافية في مفهوم الاحتمال



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

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

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

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات احلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقديرات | 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 لمنهج ملف أول	3
دليل الطالب تجميع أعمال شاملة لمنهج ملف ثاني	4
مجموعة أنشطة وتدريبات صفية	5

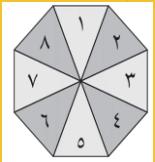
١٦-١

الاحتمال



التمارين والأنشطة الإضافية

عائشة النعيمية



كن مع الله دائمًا

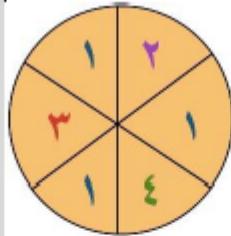
الصف الخامس

الفصل الدراسي ٢

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.

تختر نور بطاقةً دون النظر إليها.
وتجد ناتج ضرب الرقمين على البطاقة التي اختارتها. فما ناتج
الضرب المرجح الحصول عليه بشكلٍ أكبر؟ _____

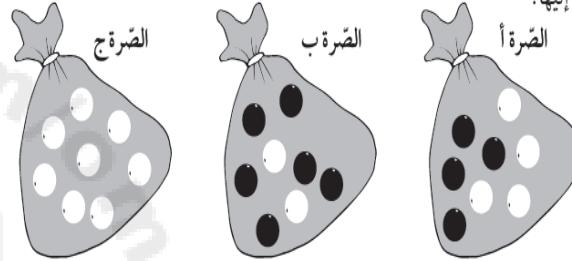
٦) الدُّوَّار المُقابِل على هِيَةِ مُضْلَعِ خَمْسِيٍّ مُنْظَمٍ.

اكتب ١ أو ٢ أو ٣ في كل قسم من أقسام الدُّوَّار بحيث:

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



٢) توجَّدُ مع عمرو مجموَّعٌ من الصَّرَر تحتوي على خرزٍ أسود وأبيض. يقوم عمرو بأخذ خرزٍ من الصَّرة دون النظر إليها.



أكمل كُلَّ عبارةً من العبارات.

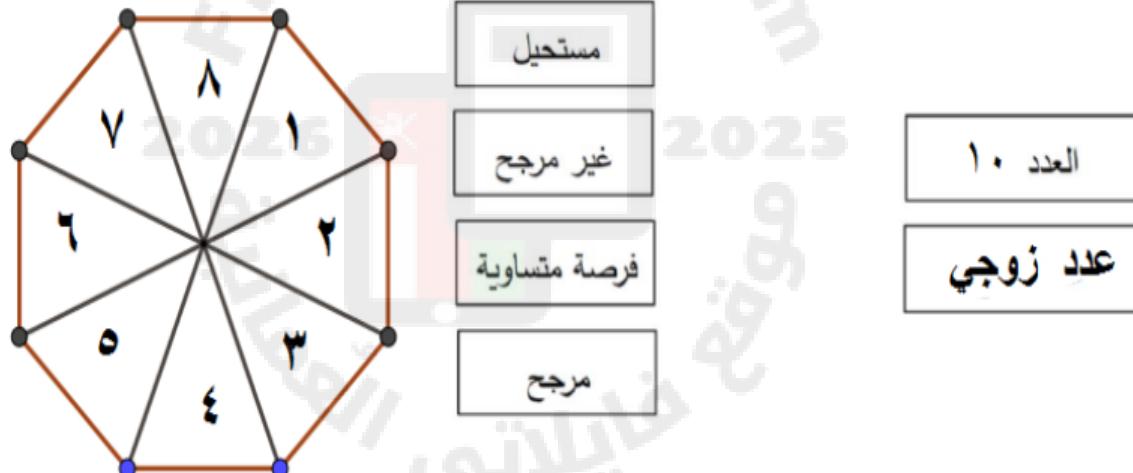
(أ) من المستحبيل أن يأخذ عمرو خرزَ سوداءً من الصَّرة _____.

(ب) من غير المرجح أن يأخذ عمرو خرزَ بيضاءً من الصَّرة _____.

الامتحان التجاري الأول لمادة الرياضيات للصف الخامس - الفصل الدراسي الثاني

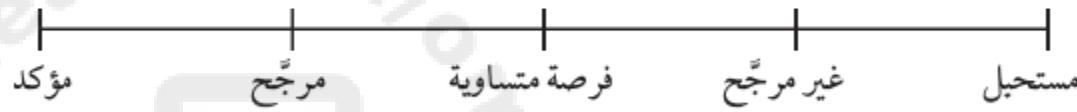
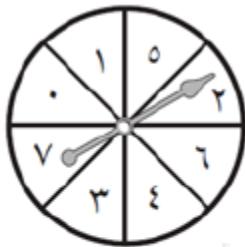
٥

في الشكل المقابل دوار على هيئة مضلع منتظم ثماني الأضلاع .
ارسم خطوطاً لتوضيح مدى احتمالية ظهور كل عدد من الأعداد أثناء لف الدوار .



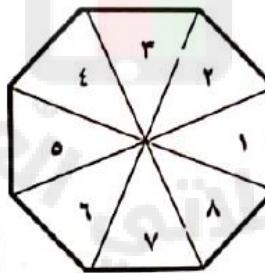
ما احتمال ظهور عددٍ أصغر من ١٠ على الدوّار؟

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

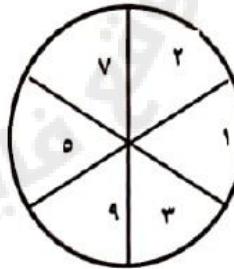


إذا أرادت هبة أن يستقر الدوّار على عددٍ فرديٍ فـأي دوار مما يـأـي مـمـكـن ان يـعـطـيـهاـ أـكـبـرـ

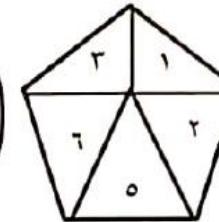
فرصـةـ لـذـلـكـ: (حـوـطـ الـاجـابةـ الصـحـيـحةـ)



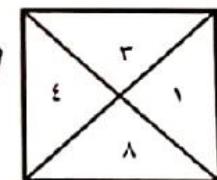
(د)



(ج)



(ب)



(أ)

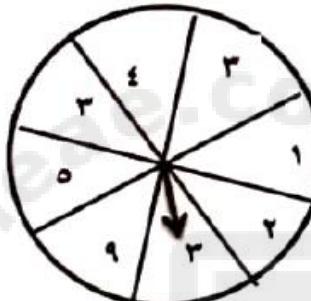
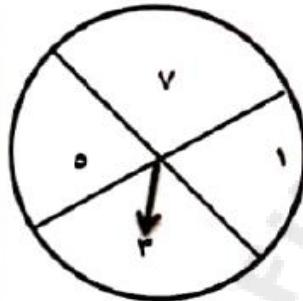
(٢)

يدور السهم في كل الدوارين ، ما الدوار

المرجح ان يستقر السهم فيه على الرقم

؟ (٣)

أشرح اجابتك:



(٤)

ضع علامة (✓) أسفل مرجح أو مؤكد

الحدث

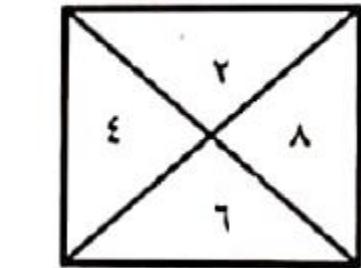
١- أن يأتي في الأسبوع القادم يوم الجمعة.

٢- سقوط أمطار اليوم مع وجود غيوم.

٣- الذهاب في نزهه أثناء العطلة

٤- حصولك على عدد أقل من ٧ عند رمي حجر الترد.

مؤكد	مرجح	



استخدم الكلمات التالية لإكمال الفراغات

(٢)

[مستحيل - مرجح - غير مرجح - مؤكد]

عند استخدام هذى للدوران المقابل فإن إحتمال

(١) حصولها على عدد فردي 2026

(٢) حصولها على عدد زوجي 2026

(٣) حصولها على عدد أقل من ٧ 2026

(٤) حصولها على عدد أكبر من ٧ 2026

حوط حول الإجابة الصحيحة :

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

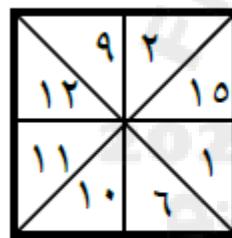
مستحيل

غير مرجح

متساو

مرجح

مؤكد



٢) حوط احتمال ظهور مضاعفات العدد ٣ في الدوار المقابل

مستحيل

غير مرجح

متساو

مرجح

مؤكد

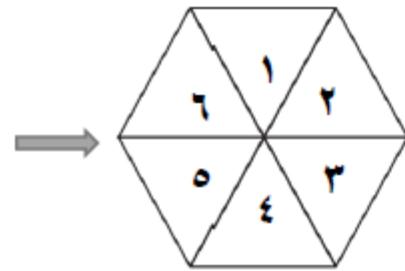
١) حوط على احتمال ظهور صورة عند رمي قطعة نقود معدنية :

مرجح

متساو

غير مرجح

مستحيل



٤) يلف فارس الدوار 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

[٢]

مستحيل

غير مرجح

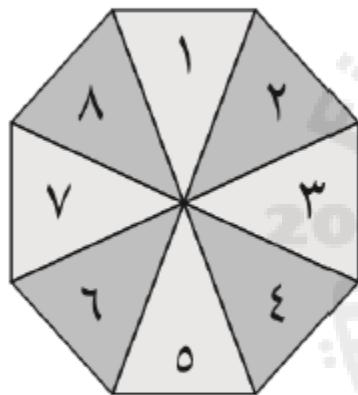
متساوٍ

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 | عدد أصغر من ٩ |
| غير مرجح | العدد ١٢ |
| فرصة متساوية | العدد ٦ |
| مرجح | عدد فردي |
| مؤكد | |

(٢)

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



ظهور عدد اصغر من ٧

ظهور عدد فردي

ظهور الرقم ٣

ظهور العدد ٩

كن مع الله دائمًا

قال الله تعالى :
وَلَقَدْ نَادَانَا نُوحٌ فَلَنِعْمَ
الْمُجِيْبُونَ
في الأزمات .. اعرف من
تنادي !! فليس الكل
يسمعك ..

لا تخفى
ربّ الحياة معلق