

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف الامتحان التجريبي الأول تمارين اختبارية مع الحل

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الخامس](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الثاني الدور الثاني 20162017	1
امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الثاني الدور الأول 20162017	2
أسئلة الامتحان التجريبي في محافظة ظفار للفصل الدراسي الثاني 20192018	3
أهم القواعد في الرياضيات سلسلة كامبردج في درس الكسور	4
أهم القواعد في الرياضيات سلسلة كامبردج في درس نسب وأعداد عشرية	5

التمارين الإختبارية

almarin.com/or

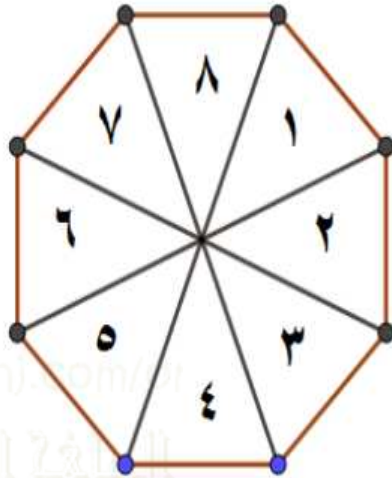
التمارين الإختبارية

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

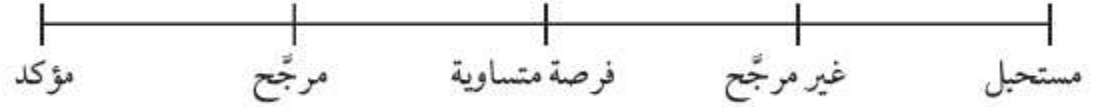
مرجح

العدد ١٠

عدد زوجي

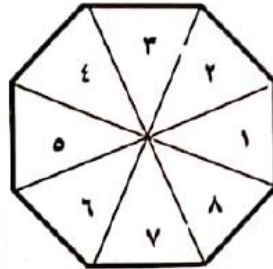


ما احتمال ظهور عددٍ أصغر من ١٠ على الدوّار؟
سجّل إجابتك من خلال وضع سهمٍ (↓) على مقياس الاحتمال.



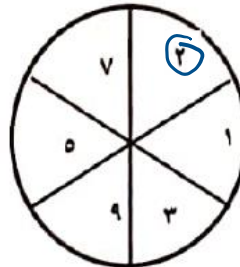
إذا ارادت هبة ان يستقر الدوار على عدد فردي فأى دوار مما ياي ممكن ان يعطيها أكبر

فرصة لذلك: (حوّل الاجابة الصحيحة)

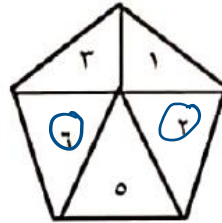


متساوي

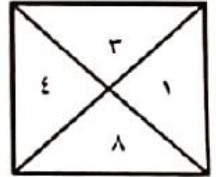
(د)



(ج)



(ب)



(أ)

يدور السهم في كلا الدوارين , ما الدوار

(٢)

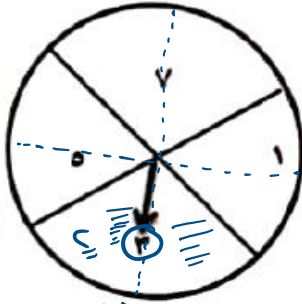
المرجح ان يستقر السهم فيه علي الرقم

(٣) ؟
٤

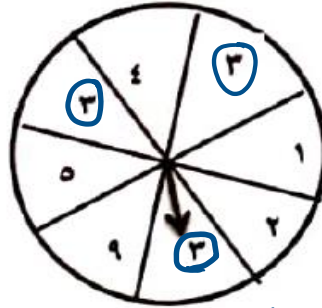
.....

أشرح اجابتك:

(ب)



(١)



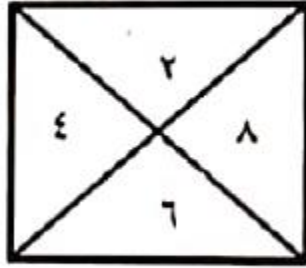
٣
مرات

لأن العرص ا ديجوى تاكر العنصر ٣ ← فرصته أكبر

ضع علامة (✓) أسفل مرجح أو مؤكد

(٣)

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 **مستحيل**.....

(٢) حصولها علي عدد زوجي **مؤكد**.....

(٣) حصولها علي عدد اقل من ٧ **مرجح**.....

(٤) حصولها علي عدد أكبر من ٧ **غير مرجح**.....

حوط حول الإجابة الصحيحة :

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

مستحيل

غير مرجح

متساو

مرجح

مؤكد

٩	٢
١٢	١٥
١١	١
١٠	٦

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

مستحيل

غير مرجح

متساو

مرجح

مؤكد

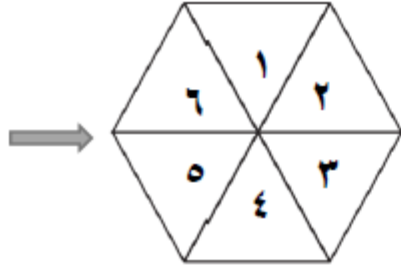
(١) حوط على احتمال ظهور صورة عند رمي قطعة نقود معدنية :

مرجح

متساو

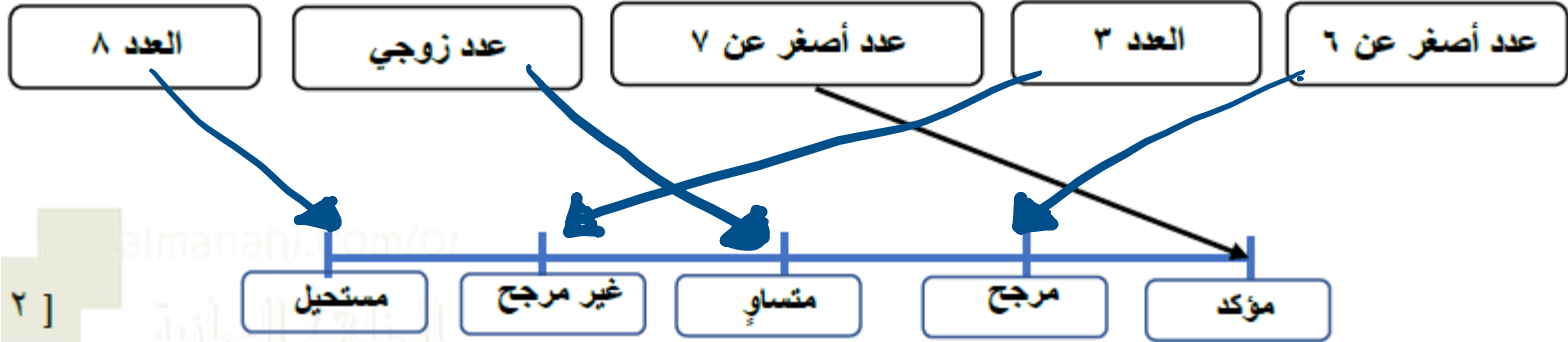
غير مرجح

مستحيل



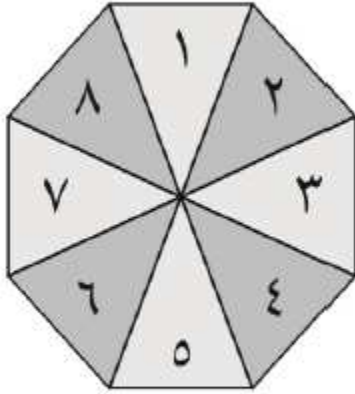
٤ (يلف فارس الدّوار المقابل .

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



(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]

almanahj.com/or

المنهجية المأثورة

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 **مؤكد**

ظهور عدد فردي **متساو**

ظهور الرقم ٣ **غير مرجح**

ظهور العدد ٩ **مستحيل**

كن مع الله دائما 

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

