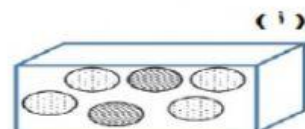
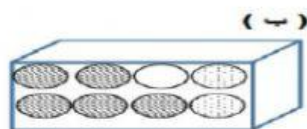
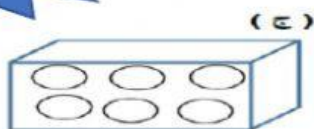


أمل
الروشدية

(٣) أمامك ثلاث صناديق (أ) ، (ب) ، (ج) بها مجموعة من الكرات البيضاء والمنقطة والمخططة
طلب منك اخذ كرة من أحد الصناديق دون النظر اليها



صل كل عبارة في العمود الأول بما يتاسيها في العمود الثاني :

- أ
ب
ج

- من المستحيل أخذ كرة مخططة من الصندوق
من غير المرجح أخذ كرة بيضاء من الصندوق
من المؤكد أخذ كرة بيضاء من الصندوق
من المرجح أخذ كرة منقطة من الصندوق

[٢]

[٣]

في تجربة القاء حجر نرد ذي ١٠ أوجه؛

زاوج بين العبارات في العمود الأول والاحتمال في العمود الثاني

- مستحيل
غير مرجح
متساوي
مرجح
مؤكد

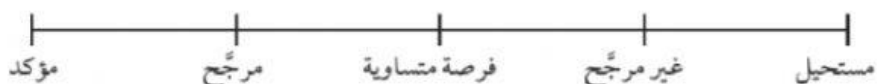
- عدد مكون من منزلتين
عدد زوجي
عدد أكبر من ١٠
عدد أكبر من ٣



الاحتمال

ما احتمال ظهور عددٍ أصغر من ١٠ على الدوّار؟

سجّل إجابتك من خلال وضع سهم (٧) على مقياس الاحتمال.



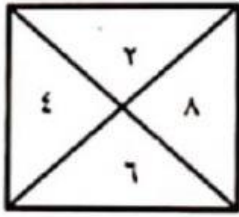
ضع علامة (٧) أسفل مرجح أو مؤكد

| 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 النرد. | | |

استخدم الكلمات التاليه لإكمال الفراغات

[مستحيل - مرجح - غير مرجح - مؤكد]

عند استخدام هدى للدوار المقابل فإن إحتمال



(١) حصولها علي عدد فردي

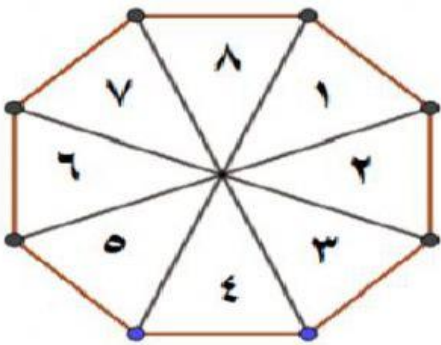
(٢) حصولها علي عدد زوجي

(٣) حصولها علي عدد أقل من ٧

(٤) حصولها علي عدد أكبر من ٧

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

احوط علي احتمال ظهور صورة عند رمي قطعة نقود معدنية

مرجح

متساوي

غير مرجح

مستحيل