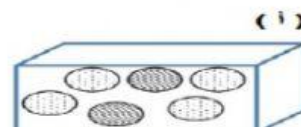
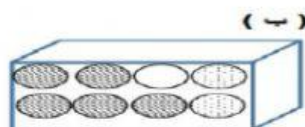
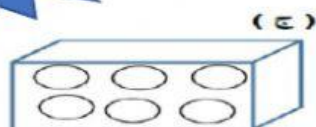


أ. أمل
الروشدية

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



صل كل عبارة في العمود الأول بما يناسبها 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

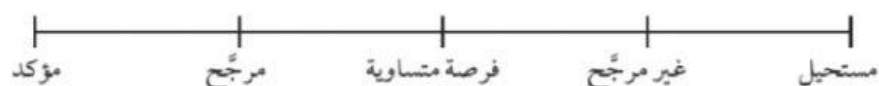
عدد أكبر من ١٠

عدد أكبر من ٣



ما احتمال ظهور عدد أصغر من ١٠ على الدوّار؟

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



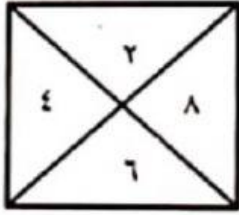
ضع علامة (٧) أسفل مرجح أو مؤكد

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 التالية لإكمال الفراغات

[مستحيل - مرجح - غير مرجح - مؤكد]

عند استخدام هدى للدوار المقابل فإن احتمال



(١) حصولها علي عدد فردي

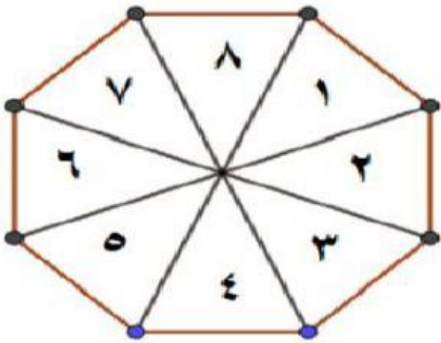
(٢) حصولها علي عدد زوجي

(٣) حصولها علي عدد 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