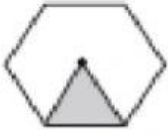
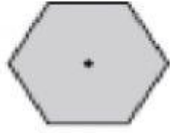


لغة الاحتمال:

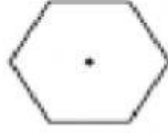
١) لدى يوسف مجموعة من الدورات صل بخط بين كل دوار والاحتمال المناسب
تم توصيل واحدة لك. (نموذج من الوثيقة ١٨/١٩م)



مؤكد



مرجح



فرص متساوية

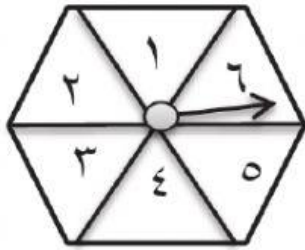


غير مرجح



مستحيل

٢) عند تدوير الدوار المقابل



صل بين الأحداث التالية وفرص ظهورها.

(نهائي دور ١٨/١٩م)

مؤكد

الحصول على عدد زوجي

مستحيل

الحصول على العدد ٥

مرجح

الحصول على عدد أصغر من ٧

غير مرجح

الحصول على عدد أكبر من ١٠

متساو

٣) الصرة المقابلة تحتوي على كرة سوداء و ٣ كرات بيضاء. (نهائي دور ٢٨/١٩م)

أ) حوط فرصة الحصول على كرة بيضاء



متساوي

غير مرجح

مرجح

مستحيل

مؤكد

ب) اكتب عدد الكرات السوداء التي يجب إضافتها لتكون فرصة الحصول

على كرة سوداء متساوي.

٤) عند رمي حجر نرد ذو ٦ أوجه. ظهور رقم أصغر من ٥ يعتبر

حدث مرجح. فسر ذلك. (خامس دور ٢٨/١٩م)