

الاسم: الصف: الشعبة:

السؤال الأول:

- (١) عند رمي مكعب أرقام (مرة واحدة) ... المطلوب إيجاد الاحتمالات التالية:
- ح (عدد زوجي)
 - ح (٥ أو ٦)
 - ح (عدد أولي)
- (٢) وضع في كيس ٧ كرات زرقاء و ٥ كرات سوداء و ١٢ كرة حمراء و ٦ كرات برتقالية، ثم سحبت كرة من الكيس عشوائياً أوجد الاحتمالات التالية:
- ح (سوداء)
 - ح (ليست زرقاء)

السؤال الثاني:

- (١) ينتج مصنع نوعين من حقائب السفر (أ) و(ب) وبألوان مختلفة الأسود والأزرق والبني المطلوب فضاء العينة لجميع النواتج الممكنة: (جميع الحلول مقبولة جدول أو قائمة أو رسم شجري)..

- (٢) رمت ريم ٣ قطع نقود إذا كانت نتائج رمي القطع الثلاث كتابة فإنها تريح نقطة وإذا كانت غير ذلك تريح سارة نقطة. المطلوب:
- أوجد فضاء العينة...

- احتمال ربح ريم.....

السؤال الثالث:

- (١) أحسب عدد النواتج الممكنة بطريقة مبدأ العد الأساسي لاختيار شهر من أشهر السنة ويوم من أيام الأسبوع.