

ورقة عمل

السؤال الأول: إختاري الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:.

- ١) التجربة لا يمكن تحديد نواتجها مسبقاً تسمى تجربة (عشوائية، غير عشوائية، محددة).
- ٢) التجربة المعروف نتائجها ومحددة من قبل إجرائها تسمى تجربة (عشوائية، بسيطة، غير عشوائية).
- ٣) قدم محمد إختبار رياضيات تكون نتيجته في الإختبار قبل التصحيح (تجربة عشوائية، تجربة غير عشوائية، تجربة محددة).
- ٤) جميع ما يلي تجارب عشوائية ما عدا: (رمي حجر نرد، رمي قطعة نقود، سحب كرة من صندوق كرات زرقاء، تصويب السهم على الهدف).
- ٥) عدد نواتج الفضاء العيني يساوي عدد نواتج (الحادث البسيط، الحادث المؤكد، الحادث المستحيل).
- ٦) يتكون الحادث البسيط من (نتيجة واحدة، نتيجة واحدة على الأقل، لا يوجد له نواتج، أكثر من ناتج).

السؤال الثاني: ضعي علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:.

- ١) () ظهور صورة في رمي حجر نرد هو حادث بسيط.
- ٢) () رمي قطعة نقود غير منتظمة تحمل كتابة على الوجهين هو تجربة عشوائية.
- ٣) () التجربة العشوائية لا يمكن معرفة نواتجها إلا بعد إجرائها.
- ٤) () الحادث المستحيل يحتوي على نتيجة واحدة.

السؤال الثالث: أكتبي المصطلح:.

- ١) (.....) التجربة المحددة نتائجها مسبقاً.
- ٢) (.....) التجربة التي لا يمكن تحديد نتائجها إلا بعد إجرائها.
- ٣) (.....) جزء من الفضاء العيني لتجربة عشوائية.
- ٤) (.....) جميع النواتج الممكنة لتجربة عشوائية.
- ٥) (.....) حادث يحتوي نتيجة واحدة فقط.
- ٦) (.....) حادث يحتوي جميع نواتج الفضاء العيني.
- ٧) (.....) حادث لا يحتوي أي نتيجة.

السؤال الرابع: إكتبي الفضاء العيني لكل من:

- ١) سحب بطاقة عشوائية من كيس فيه حروف كلمة القدس.....
- ٢) مؤشر يحتوي على خمس ألوان أحمر، أصفر، أخضر، أزرق، أسود، اللون الذي يقف عنده المؤشر.....
- ٣) أجريت مسابقة جرى بين طالبات كل طالبة تحمل رقم من ١ - ٥ نتيجة الطالبة الفائزة.....

- ٤) أجريت مباراة كرة قدم مع فريقي في المدرسة الفضاء العيني لنتيجة الفريق.....
- ٥) تجربة معرفة جنس طفلين لعائلة لديها طفلين.....
- ٦) تجربة إلقاء حجر نرد وقطعة نقود معاً بدون ترتيب.....

في تجربة إختيار عدد من بين الأعداد:

(١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣)

اكتبي الحوادث الآتية:

- ١) ظهور عدد أولي.
- ٢) ظهور عدد يقبل القسمة على ٣
- ٣) ظهور عدد زوجي
- ٤) ظهور عدد أكبر من ٥ وأقل من ١٢
- ٥) ظهور عدد يقبل القسمة على ٥

اكتبي نوع الحادث فيما يلي:

- تجربة سحب كرة من بطاقات تحميل البطاقات الآتية (القدس، غزة، جنين)
- ١) ظهور بطاقة تحمل عاصمة فلسطين.
- ٢) ظهور مدينة فلسطينية.
- ٣) ظهور كلمة تحتوي حرف الميم.