|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم الطالب : ............................  الفصل : .............. | C:\Documents and Settings\Administrator\Desktop\logo.jpg | ورقة عمل  درس الاحتمال النظري والاحتمال التجريبي |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : | | | | |
| 1} | تم سؤال 800 شخص حول سفرهم في العطلة الصيفية. لمكة المكرمة أم لأبها؟ فضل 560 منهم السفر لمكة. فما الاحتمال التجريبي لتفضيل هؤلاء لأشخاص السفر لمكة في العطلة الصيفية ؟ | | | |
| ا~ | | ب~ | <~ | د~ |
| 2} | **باعت وكالة سيارات 80 سيارة منها 35 سيارة صغيرة. فما الاحتمال التجريبي أن تكون السيارة المبيعة التالية صغيرة؟** | | | |
| ا~ | | ب~ | <~ | د~ |

السؤال الثاني : ضع علامة (ﺽ ) أمام الإجابة الصحيحة و علامة ( ﺿ ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1/** | **الاحتمال التجريبي لأي حالة قد يتوافق أو لا يتوافق مع الاحتمال النظري.** | **( )** |
| **2/** | **يمكن التنبؤ بعدد مرات النواتج عن طريق حل التناسب الذي يكون فيه الاحتمال ( على صورة كسر) مساوياً لنسبة تتضمن قيمة معلومة والقيمة المراد التنبؤ بها** | **( )** |
| **3/** | **كلما زاد عدد مرات إجراء التجربة اقتربت نتائج الاحتمال التجريبي من نتائج الاحتمال النظري.** | **( )** |

[](http://www.clker.com/clipart-teacher-silhouette.html)

الديني