|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم الطالب : ............................  الفصل : .............. | C:\Documents and Settings\Administrator\Desktop\logo.jpg | ورقة عمل  درس احتمال الحوادث المركبة |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : | | | | |
| 1} | تم رمي مكعبي أرقام، أحدهما أحمر والآخر أبيض ؛ فما احتمال ظهور العدد 3 على المكعب الأحمر وظهور العدد 3 أو أقل منه على المكعب الأبيض. | | | |
| ا~ | | ب~ | <~ | د~ |
| 2} | تم سحب جوربين دون إرجاع من درج فيه 4 جوارب حمراء و 8 صفراء و 6 زرقاء ، فما احتمال أن يكون من اللون الأزرق؟ | | | |
| ا~ | | ب~ | <~ | د~ |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1/** | **احتمال حادثتين مستقلتين هو حاصل ضرب احتمال كل حاثة منهما.** | **( )** |
| **2/** | **احتمال حادثتين غير مستقلتين هو حاصل ضرب احتمال الحادثة الأولى في احتمال الحادثة الثانية بعد حصول الحادثة الأولى.** | **( )** |
| **3/** | **يفضل أن يكون الاحتمال في أبسط صورة عند كتابته بصورة كسر اعتيادي,** | **( )** |

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

الديني