ج) ما احتمال توقّف المؤشّر عند اللون الأصفر أو الأحمر ؟

.....

تمارين ذاتية :

١ في لعبة سباق القوارب الإلكترونية ، رُقِّمت القوارب بالأرقام من (١ إلى ٨) . ما احتمال اختيار اللاعب أحد القوارب المرقَّمة برقم أصغر من ٦ ؟

.....

٢ هناك مجموعة بطاقات مرقَّمة من ١ إلى ١٠ . إذا تمّ سحب بطاقة واحدة بطريقة عشوائية وملاحظة العدد الظاهر . أوجِد كلًّا ممّا يلي :

أ) ل (ظهور العدد ١) .....

ب) ل (ظهور مضاعَف للعدد ٣) .....

ج) ل (ظهور عدد مكوَّن من رقمَين) .....

د) ل (ظهور العدد ٦ أو العدد ٢) .....

هـ) ل (ظهور العدد ١٢) .....

و) ل (ظهور عدد أصغر من ١١) .....

ز) ل (ظهور عدد فردي) .....

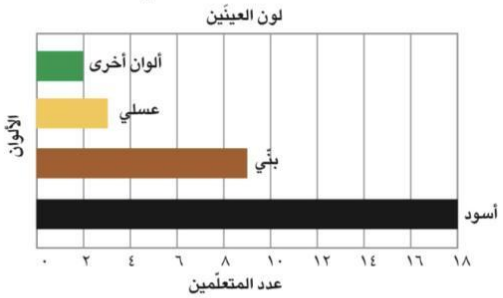
ح) ل (عدم ظهور العدد ٥) .....

٣ في اللوحة المقابِلة ٨ علامات ، جميعها زرقاء عدا واحدة حمراء . إذا وُضعت هذه العلامات في حقيبة بحيث لا يمكن رؤيتها ثمّ سُحبت علامة واحدة عشوائيًّا ، فما احتمال سحب علامة زرقاء ؟ وما احتمال سحب علامة حمراء ؟

.....

.....

٤ يوضّح التمثيل البياني بالأعمدة التالي ألوان عيون ٣٢ متعلّمًا في أحد فصول الصفّ السابع . إذا تمّ اختيار متعلّم بطريقة عشوائية ، فما احتمال كلّ ممّا يلي ؟



أ) أن يكون لون عينَي المتعلّم بنّيًا ؟ .....

ب) أن يكون لون عينَي المتعلّم أسود أو عسليًّا ؟ .....

٥ عند تدوير مؤشّر في الدوّارة المبيَّنة إلى اليسار ، وملاحظة الرقم الذي توقّف عنده المؤشّر ، أوجِد كلًّا ممّا يلي :

أ) ل (الحصول على ١) .....

ب) ل (عدم الحصول على ٢) .....

ج) ل (الحصول على ٦) .....

د) ل (الحصول على ١ أو ٤) .....

هـ) ل (الحصول على عدد زوجي) .....

LIVEWORKSHEETS