

اختبار الفصل

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١ ما عدد النواتج الممكنة عند اختيار شاي أحمر أو شاي زنجبيل ، مع حليب أو بدونه ، ومع سكر أو بدونه؟	(أ) ٨ (ب) $\frac{5}{1}$ (أ) ٨ (د) $\frac{7}{1}$
٢ تباع فأرة الحاسب في أحد المتاجر بألوان مختلفة (أبيض ، أسود ، أحمر ، أزرق) ، وبأحجام مختلفة (صغير ، متوسط ، كبير) . فما احتمال اختيار فأرة بيضاء و متوسطة الحجم؟	(أ) $\frac{1}{12}$ (ب) $\frac{2}{7}$ (أ) $\frac{1}{12}$ (د) $\frac{5}{3}$

السؤال الثاني : أجب عن الآتي .

(١) إذا أراد سلطان أن يشتري سيارة فإن عليه أن يختار: نوع المقاعد: قامش أو جلد ، لون السيارة: أسود ، أو رمادي ، أو أحمر. ونوع ناقل الحركة :أتوماتيكي ، أو يدوي. ما عدد الخيارات الممكنة لشراء السيارة؟

.....

(٢) توقف غانم بسيارته في محطة لخدمة السيارات ، وعليه أن يختار بين نوعين من الزيوت: زيت وطني ، زيت مستورد ، وعليه أيضا أن يختار بين نوعين من الغسيل: غسيل كامل ، غسيل خارجي. استعمل جدولا أو رسما شجري لعرض جميع النواتج الممكنة. ما عدد النواتج الممكنة؟

.....