



إعادة تعلم علي احتمال الاحداث الغير المتنافية

اختاري رمز الإجابة الصحيحة مما يأتي

يحتوي كيس علي ٥ بطاقات حمراء و ٥ زرقاء و ٥ بيضاء ، و إذا رُقمت البطاقات من كل لون بالأعداد من (١-٥) و سُحبت بطاقة واحدة من الكيس . فما قيمة ل (٤ أو بيضاء)

- (أ) $\frac{1}{15}$ (ب) $\frac{5}{15}$ (ج) $\frac{7}{15}$ (د) $\frac{8}{15}$

إذا كان أ ، ب حدثين غير متنافيين ، بحيث ل(أ) = ٠,٥ ، ل (ب) = ٠,٣ ، ل (أ و ب) = ٠,١ ، فما قيمة ل (أ أو ب) ؟

- (أ) ٠,٢ (ب) ٠,٧ (ج) ٠,٨ (د) ٠,٩

يوجد في كيس ١٣ بطاقة حمراء، و ١٣ خضراء، و ١٣ سوداء، و ١٣ صفراء، و رُقمت البطاقات من كل لون من ١ إلى ١٣ . إذا سُحبت بطاقة واحدة عشوائيًا، فما احتمال أن تكون البطاقة حمراء أو تحمل العدد ٢؟

- (أ) $\frac{4}{13}$ (ب) $\frac{17}{52}$ (ج) $\frac{1}{26}$ (د) $\frac{2}{13}$