



إعادة تعلم علي احتمال الاحداث الغير المستقلة

شاهدي الفيديو ثم حللي الاسئلة

اختاري الإجابة الصحيحة

كيس يحتوي على ٥ كرات حمراء ، و ٣ كرات بيضاء ، و كرتان لونما أزرق . سحبت منه كرتان على التوالي عشوائيًا من دون إرجاع . فإن احتمال أن تكون الكرة الأولى حمراء و الثانية بيضاء يساوي

(د) $\frac{1}{4}$

(ج) $\frac{1}{3}$

(ب) $\frac{3}{20}$

(أ) $\frac{1}{6}$

ما احتمال سحب شريطين دون إرجاع من اللون الأبيض من درج يحتوي ٤ شرائط بيضاء و٦ زرقاء؟

- (أ) $\frac{1}{15}$ (ب) $\frac{2}{15}$ (ج) $\frac{4}{15}$ (د) $\frac{8}{15}$

يحتوي كيس على ٥ كرات حمراء، و٤ زرقاء، و٨ خضراء. فإذا سحبت من الكيس ثلاث كرات عشوائيًا دون إرجاع، فأوجد ح (حمراء، خضراء، ليست زرقاء) :

- (أ) $\frac{440}{4913}$ (ب) $\frac{11}{102}$ (ج) $\frac{779}{510}$ (د) $\frac{2}{17}$

اختيرت قطعتا حلوى، من علبة حلوى تحتوي على ٥ قطع خضراء، ٣ حمراء و٧ برتقالية دون إرجاع^١

ل (القطعتان خضراوان) =

- (أ) $\frac{2}{11}$ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{13}{21}$ (د) $\frac{1}{9}$