



إعادة تعلم علي احتمال الاحداث المستقلة

الاسم الرباعي: الفصل الافتراضي: التاريخ:

اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي

عند إلقاء مكعب أرقام مرتين ، ما احتمال ظهور العدد ٥ مرتين ؟

- (أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{1}{6}$ (ج) $\frac{1}{12}$ (د) $\frac{1}{36}$

إذا كان أ ، ب حدثين مستقلين ، وكان ل(أ) $\frac{3}{8}$ ، ل(ب) $\frac{2}{3}$ ، فإن ل(أ و ب) =

- (أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{3}{8}$ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) $\frac{25}{24}$

يحتوي صندوق على ٣ كرات زرقاء و ٣ كرات سوداء و كرتين خضراوين . فإذا سحبت منه كرة عشوائيًا ثم أعيدت و سحبت كرة ثانية ، ما احتمال سحب كرة زرقاء ثم كرة خضراء ؟

- (أ) $\frac{3}{28}$ (ب) $\frac{3}{32}$ (ج) $\frac{3}{56}$ (د) $\frac{3}{64}$