



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 علي 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)  $\frac{3}{64}$