



اسم الطالبة :

الصف :

نشاط احتمال للأحداث المستقلة

اختر الإجابة الصحيحة

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

① $\frac{1}{36}$

② $\frac{1}{12}$

③ $\frac{1}{6}$

④ $\frac{1}{3}$

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

① $\frac{25}{24}$

② $\frac{1}{2}$

③ $\frac{3}{8}$

④ $\frac{1}{4}$

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

① $\frac{3}{64}$

② $\frac{3}{56}$

③ $\frac{3}{32}$

④ $\frac{3}{28}$