

الاسم /

١. يحتوي صندوق على 7 كرات زرقاء و 6 كرات حمراء وكرتين بيضاوين و 3 كرات سوداء إذا سحبت كرة واحدة عشوائيا فإن احتمال كونها حمراء هو $\frac{1}{3}$ ()

٢. كيس يحتوي على 3 كرات حمراء و 4 كرات خضراء وكرة واحدة زرقاء، وسحبت من الكيس كرة واحدة، أوجد احتمال أن تكون الكرة المسحوبة حمراء أو زرقاء يساوي $\frac{1}{4}$ ()

٣. إذا كان A, B حدثان متنافيان فإن $P(A \text{ و } B)$ يساوي 1 ()

٤. إذا كان احتمال إصابة هدف معين $\frac{2}{7}$ يساوي $\frac{5}{7}$ ()

٥. إذا كان احتمال أن يصيب صياد هدف ما على 3 واحتمال أن يصيب صياد آخر نفس الهدف هو 4 واحتمال أن يصيبه الاثنان معا هو 0.3 فما احتمال أن يصيبه الصياد الأول أو الثاني ؟

٦. اختيار عدد من الأعداد من 1 إلى 100 عشوائيا والحصول على عدد يقبل القسمة على 5 تعتبر حوادث

٧. الحصول على المجموع 6 أو الحصول على المجموع 7 عند رمي مكعبين مرقمين متميزين مرة واحدة تعتبر حوادث

٨. إذا كان احتمال نزول الامطار 70% فإن احتمال عدم نزول الامطار