

اختبر نفسك

(3-5) احتمالات الحوادث المتنافية

الوحدة الثالثة:
الاحتمالات

الشعبة:

الاسم:

اختر الإجابة الصحيحة:

1 كيس يحتوي على 3 كرات حمراء و 4 كرات خضراء و كرة واحدة زرقاء سحبت من الكيس كرة واحدة فإن احتمال كونها حمراء أو زرقاء يساوي

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{3}{8}$ (C) $\frac{1}{8}$ (D) $\frac{1}{4}$

2 رمي مكعب مرقم من 1 إلى 6 فإن احتمال ظهور عدد أقل من 3 أو عدد فردي على الوجه الظاهر

(A) $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{2}{3}$ (C) $\frac{5}{6}$ (D) 1

3 إذا كان احتمال ان يصيب صياد هدف ما 0.5 و احتمال ان يصيب صياد اخر نفس الهدف هو 0.6 و احتمال ان يصيبه الاثنان معا هو 0.3 فإن احتمال ان يصيبه الصياد الاول أو الثاني هو

(A) 1.1 (B) 0.8 (C) 0.9 (D) 1

4 لأي حدث A إذا كان $P(A)=0.3$ فإن $P(\bar{A})$ تساوي

(A) 1 (B) 0.3 (C) 0.7 (D) 1.3