

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

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

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

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

Ⓐ 1.1 Ⓑ 0.8 Ⓒ 0.9 Ⓓ 1

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

Ⓐ 1 Ⓑ 0.3 Ⓒ 0.7 Ⓓ 1.3