

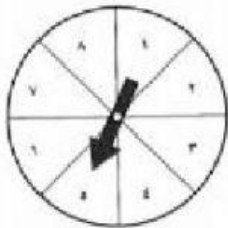


إعادة تعلم علي احتمال الاحداث المتنافية

اختاري رمز الإجابة الصحيحة مما يأتي

إذا كان أ ، ب حدثين متنافيين ، بحيث $P(A) = 0.5$ ، $P(B) = 0.3$ ، فما قيمة $P(A \cup B)$ ؟
(أ) 0.2 (ب) 0.7 (ج) 0.8 (د) 0.9

إذا اختار خالد عشوائياً إحدى الرياضات الآتية: كرة القدم، كرة الطائرة، كرة السلة، الجري، فإن احتمال اختياره كرة القدم أو كرة الطائرة يساوي:
(أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{2}{3}$



في القرص المجاور، احتمال استقرار المؤشر على كل من الأعداد المبينة متساوٍ . أوجد الاحتمالات التالية، واكتبها في أبسط صورة: ح (العدد 2 أو العدد 3)

(أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{2}{3}$