



برنامج تعزيز المهارات القبلية لطالبات الصف الأول ثانوي

أعداد المعلمة : حنان دخيل الله الغامدي

١٠ إيجاد احتمال حوادث مستقلة أو غير مستقلة أو متنافية أو غير متنافية



شاهدي
الفيديو
التالي

اختاري الإجابة الصحيحة



تحققي
من
فهمك
بإجراء
الأنشطة
التالية

1	اختار حسن كتابًا من الرف المجاور عشوائيًا، وأعادته ثم اختار كتابًا آخر. فما احتمال أن يكون قد اختار كتابين من كتب الرياضيات؟	(أ) $\frac{38}{17}$	(ب) $\frac{16}{17}$	(ج) $\frac{64}{289}$
2	فواكه: تحتوي سلة على ٦ تفاحات و ٥ موزات و ٤ برتقالات و ٥ كمثرى. إذا اختار ماجد حبة واحدة من الفاكهة عشوائيًا وأكلها ثم اختار حبة ثانية. فما احتمال أن يكون قد اختار موزة ثم تفاحة؟	(أ) $\frac{11}{20}$	(ب) $\frac{3}{38}$	(ج) $\frac{5}{38}$
3	يحتوي صندوق على ٨ كرات حمراء و ٨ سوداء و ٨ بيضاء و ٨ زرقاء، وقد رُفِّمَت كرات كل لون بالأرقام من ١ إلى ٨، فإذا سُحِبَت كرة واحدة عشوائيًا من الصندوق. ما احتمال أن تحمل الرقم ٢ أو ٨	(أ) $\frac{1}{2}$	(ب) $\frac{1}{4}$	(ج) $\frac{16}{32}$
4	القي مكعب الأرقام مرة واحدة، ما احتمال ظهور عدد فردي أو أولي؟	(أ) $\frac{1}{3}$	(ب) $\frac{2}{3}$	(ج) $\frac{5}{6}$

الاسم : ()