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

شاهدي الفيديو التالي

تحققي من فهمك بإجراء الأنشطة التالية

اختاري الإجابة الصحيحة

1	اختار حسن كتابًا من الرف المجاور عشوائيًّا، وأعاده ثم اختار كتابًا آخر. فما احتمال أن يكون قد اختار كتابين من كتب الرياضيات؟ أ) $\frac{٣٨}{١٧}$ ب) $\frac{١٦}{١٧}$ ج) $\frac{٦٤}{٢٨٩}$
2	**فواكه:** تحتوي سلة على ٦ تفاحات و ٥ موزات و ٤ برتقالات و ٥ كمثرى. إذا اختار ماجد حبة واحدة من الفاكهة عشوائيًّا وأكلها ثم اختار حبة ثانية. فما احتمال أن يكون قد اختار موزة ثم تفاحة؟ أ) $\frac{١١}{٢٠}$ ب) $\frac{٣}{٣٨}$ ج) $\frac{٥}{٣٨}$
3	**يحتوي صندوق على ٨ كرات حمراء و٨ سوداء و ٨ بيضاء و ٨ زرقاء، وقد رُقّمت كرات كل لون بالأرقام من ١ إلى ٨، فإذا سُحبت كرة واحدة عشوائيًّا من الصندوق. ما احتمال أن تحمل الرقم ٢ أو ٨** أ) $\frac{١}{٢}$ ب) $\frac{١}{٤}$ ج) $\frac{١٦}{٣٢}$
4	**القي مكعب الأرقام مرة واحدة ، ما احتمال ظهور عدد فردي أو اولي ؟** أ) $\frac{١}{٣}$ ب) $\frac{٢}{٣}$ ج) $\frac{٥}{٦}$

الاسم : الشعبة ( )

LIVEWORKSHEETS