

نشاط

(احتمالات الحوادث المستقلة و الغير مستقلة)

اخترى الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) تتكون من حادثتين بسيطتين أو أكثر:

الحادثة الغير مستقلة

الحادثة المستقلة

الحادثة المركبة

(٢) عند سحب كرة واحدة عشوائياً من كل من صندوقين مختلفين، يكون :

الحادثتين مستقلتين

الحادثتين غير مستقلتين

(٣) قراءة الرمز $P(B|A)$ احتمال وقوع الحادثة B بشرط وقوع الحادثة A أولاً ، هذا يسمى:

حادثة مشروطة

الاحتمال المشروط

الاحتمال الشجري

(٤) احتمال وقوع حادثتين غير مستقلتين معا يساوي حاصل ، احتمال وقوع الحادثة الأولى في احتمال وقوع الحادثة الثانية بعد وقوع الأولى فعلاً.

ضرب

طرح

جمع

دانه سمكري