مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي : Madarisy.com

الفرض المنزلي الثاني ***الدورة 1*** **A** **الثانية باك آداب و علوم إنسانية** **الأستاذ: عثماني نجيب**

تمرين1:(7ن) يحتوي صندوق على 3 أشرطة لتعليم اللغة الانجليزية و 5 أشرطة لتعليم اللغة الاسبانية و 4و أشرطة لتعليم اللغة الألمانية و نسحب عشوائيا **بالتتابع وبدون إحلال** ثلاث أشرطة من الصندوق

1. حدد $card(\Omega)$ حيث Ω هو فضاء الإمكانيات
2. حدد احتمال الأحداث التالية :
" سحب ثلاث أشرطة لتعليم اللغة الانجليزية "A
" سحب ثلاث أشرطة لتعليم نفس اللغة "M
" سحب ثلاث أشرطة لتعليم ثلاث لغات مختلفة "D

تمرين2:(9ن) يحتوي صندوق غير كاشف على 4 كرات بيضاء و 5 كرات حمراء و 3 كرات سوداء نسحب عشوائيا ثلاث كرات من الصندوق *في آن واحد*

1. حدد $card(\Omega)$ حيث Ω هو فضاء الإمكانيات
2. حدد احتمال الأحداث التالية :
" سحب ثلاث كرات بيضاء "B
" سحب ثلاث كرات سوداء " N
" سحب كرة من كل لون "D
" سحب كرة واحدة بيضاء فقط "E

تمرين3:(4ن) يحتوي صندوق غير كاشف على 5 كرات بيضاء وثلاث كرات سوداء نسحب عشوائيا **كرتين** من الصندوق **بالتتابع وبإحلال**

1. حدد $card(\Omega)$ حيث Ω هو فضاء الإمكانيات
2. حدد احتمال الأحداث التالية : " سحب كرتين بيضاوين "A
" سحب كرتين من نفس اللون "B

انتهى

التنقيط : ***التمرين 1*** **1) 1ن 2) لكل سؤال** ***التمرين 2*** **: 1) 1ن 2) لكل سؤال** ***التمرين 1*** **: 1) 1ن 2) 1,5 لكل** سؤال

للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع : Madarisy.com