مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي : Madarisy.com

الفرض المحروس الثاني A *الدورة 1* **مدة الانجاز:ساعة واحدة** **الأستاذ: عثماني نجيب**

تمرين1:(8ن) يحتوي صندوق على 4 أشرطة لتعليم اللغة الانجليزية و 5 أشرطة لتعليم اللغة الاسبانية و شريطين لتعليم اللغة الألمانية و نسحب عشوائيا **بالتتابع وبدون إحلال** شريطين من الصندوق

1. حدد $card(\Omega)$ حيث Ω هو فضاء الإمكانيات
2. حدد احتمال الأحداث التالية : " سحب شريطين لتعليم اللغة الانجليزية "A
" سحب شريطين لتعليم نفس اللغة "B " سحب شريطين لتعليم لغتين مختلفتين "C

تمرين2:(8ن) يحتوي صندوق غير كاشف على 5 كتب للغة العربية و 4 كتب للغة الفرنسية و 3 كتب للرياضيات نسحب عشوائيا ثلاث كتب من الصندوق ***في آن واحد***

1. حدد $card(\Omega)$ حيث Ω هو فضاء الإمكانيات
2. حدد احتمال الأحداث التالية : " سحب ثلاث كتب للغة العربية "A " سحب كتاب من كل مادة "B
" سحب كتابين للغة العربية فقط "C

تمرين3:(4ن) يحتوي صندوق غير كاشف على كرتين حمراوين 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 حمراوين "A " سحب كرتين من نفس اللون "B

انتـــــهـــى

التنقيط : ***التمرين 1*** 1) 2ن **لكل سؤال** ***التمرين2*** : 2ن **لكل سؤال** ***التمرين1*** : 1) 1ن 2) 1,5 **لكل** سؤال

للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع : Madarisy.com