مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي : Madarisy.com

الفرض المنزلي الثاني ***الدورة 1*** **B** **الثانية باك آداب و علوم إنسانية**

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

3. حدد $card(\Omega)$ حيث Ω هو فضاء الإمكانيات

4. 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 3 كرات بيضاء و 4 كرات حمراء و 3 كرات سوداء
نسحب عشوائيا ثلاث كرات من الصندوق *في آن واحد*

3. حدد $card(\Omega)$ حيث Ω هو فضاء الإمكانيات

4. حدد احتمال الأحداث التالية :

" سحب ثلاث كرات بيضاء "B سحب ثلاث كرات حمراء " R

" سحب كرة من كل لون "D " سحب كرة واحدة بيضاء فقط "E

تمرين3:(4ن) يحتوي صندوق غير كاشف على 6كرات بيضاء و4 كرات سوداء نسحب عشوائيا **كرتين** من الصندوق **بالتتابع وبإحلال**

3. حدد $card(\Omega)$ حيث Ω هو فضاء الإمكانيات

4. حدد احتمال الأحداث التالية : " سحب ثلاث كرات بيضاء "A " سحب ثلاث كرات من نفس اللون "B

انتهى

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

للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع : Madarisy.com