

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

تمرين 1: (7ن) يحتوي صندوق على 3 أشرطة لتعليم اللغة الانجليزية و 4 أشرطة لتعليم اللغة الاسبانية و 4 أشرطة لتعليم اللغة الألمانية و نسحب عشوائيا بالتتابع وبدون إجلال 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

تمرين 2: (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

تمرين 3: (4ن) يحتوي صندوق غير كاشف على 6 كرات بيضاء و 4 كرات سوداء نسحب عشوائيا كرتين من الصندوق بالتتابع وبإجلال

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 أن 2) لكل سؤال التمرين 2 (1 أن 2) لكل سؤال التمرين 3 (1 أن 2) لكل سؤال