

تمرين 1: (7ن) يحتوي صندوق على 3 أشرطة لتعليم اللغة الانجليزية و 5 أشرطة لتعليم اللغة الاسبانية و 4 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

تمرين 2: (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

تمرين 3: (4ن) يحتوي صندوق غير كاشف على 5 كرات بيضاء و ثلاث 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 بياضين " A " سحب كرتين من نفس اللون " B انتهى

التقطيع : التمرين 1 (1 ن 2) لكل سؤال التمرين 2 (1 ن 1) لكل سؤال التمرين 1 (1 ن 2) لكل سؤال

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 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

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 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

التقطيع : التمرين 1 (1 ن 2) لكل سؤال التمرين 2 (1 ن 1) لكل سؤال التمرين 1 (1 ن 2) لكل سؤال