Math

QUIZ

1. صندوق يحوي 4 كرات صفراء و 5 حمراء، وسُحبت كرتان على التوالي دون إرجاع، ما احتمال أن تكون الكرة الثانية صفراء إذا كانت الأولى حمراء؟

A) 4/9 B) 5/9 C) 4/8 D) 1/2

2. مكعب مُرقم من 1 إلى 6، فإذا رُمي تسع مرات وكانت كل المحاولات ظهور عدد زوجي، فما احتمال ظهور عدد زوجي في المرة العاشرة؟

A) 1/18 B) 1/3 C) 1/2 D) 1/6

3. صندوق يحوي كرتين حمراء وثلاث كرات زرقاء، فإذا سُحبت كرة زرقاء بدون إرجاع، فما احتمال سحب كرة زرقاء ثانية؟

A) 0.5 B) 0.3 C) 0.8 D) 0.75

4. ما احتمال ح أن تنجب عائلة صبياً في 3 مرات ولادة متتالية؟

A) 1/3 B) 1/2 C) 1/4 D) 1/8

5. عند إلقاء مكعب مُرقم وقطعة نقد مرة واحدة، فإن احتمال ظهور عدد أكبر من 4 وظهور الشعار يساوي...

A) 1/6 B) 1/12 C) 1/8 D) 1/4

6. إذا أُلقي مكعب مُرقم مرتين متتاليتين، ولاحظنا الوجه العلوي في كل مرة، فما احتمال ظهور العدد 5 على أحدهما إذا كان مجموع العددين 9؟

A)1/2 B) 1/9 C) 1/4. D) 5/9

7. إذا كان احتمال هطول المطر 75% فإن احتمال عدم هطوله ..

A) 10% B) 25% C) 60% D) 80%

LIVEWORKSHEETS

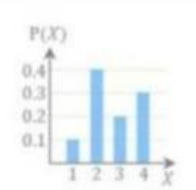
8. إذا رُمي ميزان معدنيان مرة واحدة، فما احتمال ظهور عددان زوجيان أو عددان مجموعهما 3؟

A) 11/36 B) 1/72 C) 7/36 D) 18/36

9. رُمي مكعب مُرقم من 1 إلى 6، ما احتمال ظهور عدد أقل من 3 أو عدد فردي على الوجه الظاهر؟

A) 5/6 B) 5/6 C) 1/2 D) 5/6

10. يبين التمثيل بالأعمدة في الشكل عدد الأيام الممطرة X في السنة في مدينة ما، ما احتمال أن يكون عدد الأيام الممطرة 4 أيام أو 3 أيام؟



A) 0.3 B) 0.5 C) 0.7 D) 0.8

QUIZ

LIVEWORKSHEETS