

تدريب

تقييم ذاتي

الهدف الاول : تحديد إذا كان الحدثان مستقلين أو غير مستقلين

حدّد ما إذا كان الحدثان مستقلين أو غير مستقلين في كل مما يأتي، ووضّح إجابتك:

مستقلين أو غير مستقلين

(1) إذا رميت مكعب مرقم في لعبة وكان الناتج عددًا زوجيًا، فدور مؤشر القرص المقسم إلى قطاعات والمرقم من 1 إلى 5 لتحصل على عدد فردي.

مستقلين أو غير مستقلين

(2) يحتوي صندوق على 52 بطاقة مقسمة إلى أربع مجموعات لكل منها لون من الألوان الآتية: الأحمر، والأسود، والأخضر، والأزرق، وكل لون مرقم من 1 إلى 13. سُحبت بطاقة تحمل الرقم 1 من الصندوق دون إعادتها إلى الصندوق، ثم سُحبت بطاقة ثانية تحمل الرقم 1.

مستقلين أو غير مستقلين

(3) تحتوي حقيبة على 3 كرات خضراء و 4 كرات زرقاء. سُحبت عشوائيًا كرة زرقاء دون إعادتها، ثم سُحبت عشوائيًا كرة ثانية زرقاء.

(4) إذا أُلقيت حجري نرد متمايزين مرة واحدة وظهر العدد 5 على كل منهما.

مستقلين أو غير مستقلين



أدير مؤشر القرص المبين في الشكل المجاور وألقيت قطعة نقد مرة واحدة. ما احتمال الحصول على عدد زوجي وظهور كتابة على قطعة النقد؟

A- 12%

B- 25%

C- 0.5%

إعداد معلمة المقرر : أم آلاء جمعه

LIVEWORKSHEETS