

اختر الإجابة الصحيحة :

1 يحتوي صندوق على 3 كرات بيضاء و 4 سوداء إذا سحب كرتان عشوائياً على التوالي، فإن احتمال أن تكون الأولى سوداء والثانية بيضاء يساوي:

$$\frac{12}{49}$$

Ⓓ

$$\frac{2}{7}$$

Ⓒ

$$\frac{4}{7}$$

Ⓑ

$$\frac{1}{2}$$

Ⓐ

2 عند إلقاء قطعة نقد ورمي مكعب مرقم مرة واحدة فإن احتمال ظهور الشعار و العدد 6 يساوي

$$\frac{1}{12}$$

Ⓓ

$$\frac{1}{2}$$

Ⓒ

$$\frac{1}{4}$$

Ⓑ

$$1$$

Ⓐ



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

21%

25%

13%

32%

كيس به 10 كرات متماثلة 5 منها بيضاء و 5 حمراء سُحبت كرتان متتاليتان عشوائياً مع الإرجاع، ما احتمال أن تكون كلاهما حمراء؟

$$\text{D) } \frac{1}{2}$$



$$\text{C) } \frac{1}{3}$$

$$\text{B) } \frac{1}{4}$$

$$\text{A) } \frac{1}{5}$$