

แบบทดสอบ เรื่อง ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์



ตอนที่ 1 ให้นักเรียนพิจารณาจากข้อความต่อไปนี้ว่า ถูก หรือ ผิด

| ข้อความ | ถูก | ผิด |
|--|-----|-----|
| 1. ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่ต้องเกิดขึ้นแน่นอนจะมีค่าเท่ากับ 1 | | |
| 2. ถ้าเหตุการณ์หนึ่งไม่มีโอกาสเกิดขึ้นเลย ความน่าจะเป็นจะมีค่าเท่ากับ 0 | | |
| 3. ความน่าจะเป็นเป็นตัวเลขที่ใช้แสดงระดับโอกาสของเหตุการณ์ว่าจะเกิดขึ้นหรือไม่ | | |
| 4. ถ้าโยนเหรียญ 1 เหรียญ ความน่าจะเป็นที่จะออกหัวมีค่าเท่ากับ 1 | | |
| 5. ถ้าผลลัพธ์ทั้งหมดมี 4 แบบ และทุกแบบมีโอกาสเกิดเท่ากัน ความน่าจะเป็นของแต่ละผลลัพธ์คือ $\frac{1}{2}$ | | |

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- โยนเหรียญ 1 เหรียญ 1 ครั้ง ความน่าจะเป็นที่จะออกหัวคือข้อใด

1 0 2 $\frac{1}{3}$ 3 $\frac{1}{2}$ 4 1
- สุ่มหยิบลูกบอลจากถุงใบหนึ่ง ซึ่งมีลูกบอลสีแดง 3 ลูก สีฟ้า 2 ลูก และสีเขียว 1 ลูก ความน่าจะเป็นที่จะหยิบได้ลูกบอลสีฟ้าคือข้อใด

1 $\frac{1}{2}$ 2 $\frac{1}{3}$ 3 $\frac{2}{5}$ 4 $\frac{1}{6}$
- ในการโยนลูกเต๋า 1 ลูก ความน่าจะเป็นที่จะได้แต้มเป็นจำนวนคู่คือข้อใด

1 $\frac{1}{2}$ 2 $\frac{1}{3}$ 3 $\frac{2}{3}$ 4 $\frac{1}{6}$
- โยนเหรียญ 2 เหรียญพร้อมกัน ความน่าจะเป็นที่จะออกหัวทั้งสองเหรียญคือข้อใด

1 $\frac{1}{4}$ 2 $\frac{1}{3}$ 3 $\frac{1}{2}$ 4 $\frac{3}{4}$
- ในการโยนเหรียญ 1 เหรียญ และโยนลูกเต๋า 1 ลูก พร้อมกัน ความน่าจะเป็นที่จะได้หัวและแต้ม 6 คือข้อใด

1 $\frac{1}{2}$ 2 $\frac{1}{3}$ 3 $\frac{1}{6}$ 4 $\frac{1}{12}$