



ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบทดสอบ เรื่อง ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนพิจารณาจากข้อความต่อไปนี้ว่า ถูก หรือ ผิด

ข้อคำถาม	ถูก	ผิด
1. ความน่าจะเป็นคือตัวเลขที่ใช้แสดงระดับโอกาสของเหตุการณ์ว่าจะเกิดขึ้นหรือไม่		
2. ถ้าเหตุการณ์หนึ่งไม่มีโอกาสเกิดขึ้นเลย ความน่าจะเป็นจะมีค่าเท่ากับ 0		
3. ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่ต้องเกิดขึ้นแน่นอนจะมีค่าเท่ากับ 1		
4. ในทางสถิติ ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ คือ จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์หารด้วยจำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการทดลองสุ่ม		
5. ความน่าจะเป็น คือการพยากรณ์ที่แน่นอนว่าเหตุการณ์ใดจะเกิดขึ้นในอนาคต		

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. โยนเหรียญ 1 เหรียญ 1 ครั้ง ความน่าจะเป็นที่จะออกหัวคือข้อใด

① 0

② $\frac{1}{3}$

③ $\frac{1}{2}$

④ 1

2. สุ่มหยิบลูกบอลจากถุงใบหนึ่ง ซึ่งมีลูกบอลสีแดง 3 ลูก สีฟ้า 2 ลูก และสีเขียว 1 ลูก ความน่าจะเป็นที่จะหยิบได้ลูกบอลสีฟ้าคือข้อใด

① $\frac{1}{2}$

② $\frac{1}{3}$

③ $\frac{2}{5}$

④ $\frac{1}{6}$

3. ในการโยนลูกเต๋า 1 ลูก ความน่าจะเป็นที่จะได้แต้มเป็นจำนวนคู่คือข้อใด

① $\frac{1}{2}$

② $\frac{1}{3}$

③ $\frac{2}{3}$

④ $\frac{1}{6}$

4. โยนเหรียญ 2 เหรียญพร้อมกัน ความน่าจะเป็นที่จะออกหัวทั้งสองเหรียญคือข้อใด

① $\frac{1}{4}$

② $\frac{1}{3}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{3}{4}$

5. ในการโยนเหรียญ 1 เหรียญ และโยนลูกเต๋า 1 ลูก พร้อมกัน ความน่าจะเป็นที่จะได้หัวและแต้ม 6 คือข้อใด

① $\frac{1}{2}$

② $\frac{1}{3}$

③ $\frac{1}{6}$

④ $\frac{1}{12}$