

แบบฝึกหัด 4.2 ข

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

1. ทอดลูกเต๋า 1 ลูก 1 ครั้ง จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ต่อไปนี้ (ใช้เครื่องหมาย/ แทนเศษส่วน)

- 1) ลูกเต๋าทิ้งท้ายแต้ม 3
- 2) ลูกเต๋าทิ้งท้ายแต้มเป็นจำนวนคี่
- 3) ลูกเต๋าทิ้งท้ายแต้มเป็นจำนวนที่เป็นตัวประกอบของ 12
- 4) ลูกเต๋าทิ้งท้ายแต้มเป็นจำนวนที่ไม่น้อยกว่า 4

2. มีขนม 6 ชิ้น บรรจุในห่อลักษณะเดียวกัน จินลุ่มหยิบขนม 2 ชิ้นพร้อมกัน จากถุงขนมที่มีขนมอาลัว 4 ชิ้น (มีสีขาว สีน้ำตาล สีเขียว สีชมพู) วันกรอบ 2 ชิ้น (สีแดง สีเหลือง) จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ต่อไปนี้ (ใช้เครื่องหมาย/ แทนเศษส่วน)

- 1) หยิบได้ขนมต่างประเภทกัน
- 2) หยิบได้ขนมอาลัวทั้ง 2 ชิ้น
- 3) หยิบได้วันกรอบทั้ง 2 ชิ้น
- 4) หยิบได้อาลัวสีส้ม

3. ทอดลูกเต๋า 1 ลูก 2 ครั้ง จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ต่อไปนี้ (ใช้เครื่องหมาย/ แทนเศษส่วน)

- 1) ลูกเต๋าทิ้งท้ายแต้มรวมกันเป็น 7
- 2) ลูกเต๋าทิ้งท้ายแต้มต่างกัน 2
- 3) ลูกเต๋าทิ้งท้ายแต้มรวมกันไม่น้อยกว่า 2
- 4) ลูกเต๋าทิ้งท้ายแต้มรวมกันไม่เกิน 9
- 5) ลูกเต๋าทิ้งท้ายแต้มต่างกันไม่น้อยกว่า 6
- 6) ลูกเต๋าทิ้งท้ายแต้มเดียวกัน

4. ลุ่มหยิบไพ่ 2 ใบ จากไพ่ 4 ใบ ต่อไปนี้



จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ต่อไปนี้

- 1) หยิบไพ่ 2 ใบพร้อมกัน แล้วได้ไพ่สีเดียวกัน
- 2) หยิบไพ่ทีละใบ 2 ครั้ง แบบไม่ใส่คืน แล้วได้ไพ่ใบใดใบหนึ่งเป็น **Q♥**
- 3) หยิบไพ่ทีละใบ 2 ครั้ง แบบใส่คืน แล้วได้ไพ่ใบเดียวกัน
- 4) หยิบไพ่ทีละใบ 2 ครั้ง แบบใส่คืน แล้วได้ไพ่ใบเดียวกัน
- 5) หยิบไพ่ทีละใบ 2 ครั้ง แบบไม่ใส่คืน แล้วได้ไพ่สีเดียวกัน