ใบงาน 7 ความน่าจะเป็น	ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ สามารถหาได้จากสูตร

$$\text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์} = \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในเหตุการณ์นั้น}}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมด}}$$

$$P(E) = \frac{n(E)}{n(S)}$$

เมื่อผลลัพธ์แต่ละแบบที่เกิดขึ้นจากการทดลองสุ่ม มีโอกาสเกิดขึ้นได้เท่าๆ กัน

ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์หนึ่งๆ จะเป็นจำนวนที่มากกว่าหรือเท่ากับ 0 แต่ไม่เกิน 1

คำชี้แจง : จงเขียนเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง และเขียนเครื่องหมาย ✖ หน้าข้อความที่ผิด

.....1. ในการโยนเหรียญห้าบาท 2 เหรียญ หนึ่งครั้ง จำนวนเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นหน้าที่เหมือนกันเท่ากับ 2

.....2. มีลูกอมสีแดง 2 เม็ด สีเหลือง 5 เม็ด ถ้าสุ่มหยิบลูกอมมาพร้อมกันสองเม็ดจำนวนเหตุการณ์ที่จะหยิบได้ลูกอมสีต่างกัน เท่ากับ 7

.....3. จากการดึงไพ่ 1 ใบ ออกจากไพ่สำรับหนึ่ง จำนวนเหตุการณ์ที่จะหยิบได้ไพ่สีแดงเท่ากับ 26

.....4. ในการทอดลูกเต๋า 1 ลูก 1 ครั้ง จำนวนเหตุการณ์ที่จะได้แต้มเป็นจำนวนคู่เท่ากับ 3

.....5. เมื่อทอดลูกเต๋า 2 ลูกพร้อมกัน จำนวนเหตุการณ์ที่จะได้แต้มรวมกันเป็นหนึ่งเท่ากับ 0

.....6. ถ้ามีสลากอยู่ 2 ใบ ใบแรกมีตัวเลข 3 ใบที่สองมีตัวเลข 4 ถ้านำสลาก 2 ใบนี้มาเรียงกัน ความน่าจะเป็นที่จะได้จำนวนมากกว่า 40 เท่ากับ 0

.....7. ในถุงใบหนึ่งมีลูกแก้วสีชมพู 5 ลูก สีเหลือง 3 ลูก ความน่าจะเป็นที่จะหยิบได้ลูกแก้วสีชมพู 1 ลูก เท่ากับ $\frac{5}{3}$

.....8. ในการทอดลูกเต๋า 2 ลูก พร้อมกัน ความน่าจะเป็นที่จะได้แต้ม 4 อย่างน้อยที่สุด 1 ลูก เท่ากับ $\frac{11}{36}$

.....9. เพื่อนของฉันสามคนเป็นคนชอบเที่ยวทะเล ถ้าฉันชวนเพื่อนทั้งสามคนไปเที่ยวทะเล ความน่าจะเป็นที่เพื่อนทั้งสามคนจะตอบตกลง เท่ากับ 1

.....10. มีสลาก 10 ใบ เขียนหมายเลข 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ถ้าสุ่มหยิบสลากขึ้นมา 1 ใบ ความน่าจะเป็นที่จะได้สลากหมายเลขที่เป็นจำนวนเฉพาะ เท่ากับ $\frac{2}{5}$

LIVEWORKSHEETS