1. สุ่มทอดลูกเต๋าเที่ยงตรง 1 ลูก 2 ครั้ง เขียนความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ต่อไปนี้

(1) แต้มบนหน้าลูกเต๋าทั้งสองเป็นจำนวนเฉพาะ

(2) ผลรวมของแต้มที่หงายเป็นจำนวนคี่

(3) ผลรวมของแต้มที่หงายเป็นจำนวนคู่

ลูก 1 \ ลูก 2	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						

(1) แต้มบนหน้าลูกเต๋าทั้งสองเป็นจำนวนเฉพาะ

จำนวนเหตุการณ์ =

ความน่าจะเป็น =

(2) ผลรวมของแต้มที่หงายเป็นจำนวนคี่

จำนวนเหตุการณ์ =

ความน่าจะเป็น =

(3) ผลรวมของแต้มที่หงายเป็นจำนวนคู่

จำนวนเหตุการณ์ =

ความน่าจะเป็น =

LIVEWORKSHEETS

2. กล่องใบหนึ่งมีสลาก 20 ใบ เขียนหมายเลข 1 ถึง 20 ใบละหนึ่งหมายเลข สุ่มหยิบสลากขึ้นมา 1 ใบ เขียนความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ต่อไปนี้

(1) ได้สลากหมายเลขที่หารด้วย 3 ลงตัว

เหตุการณ์ คือ

รวม เหตุการณ์ ความน่าจะเป็น =

(2) ได้สลากหมายเลขที่หารด้วย 7 ลงตัว

เหตุการณ์ คือ

รวม เหตุการณ์ ความน่าจะเป็น =

(3) ได้สลากหมายเลขที่หารด้วย 3 หรือ 7 ลงตัว

เหตุการณ์ คือ

รวม เหตุการณ์ ความน่าจะเป็น =

(4) ได้สลากหมายเลขที่หารด้วย 3 และ 7 ลงตัว

เหตุการณ์ คือ

รวม เหตุการณ์ ความน่าจะเป็น =

(5) ได้สลากหมายเลขที่หารด้วย 1 ลงตัว

รวม เหตุการณ์ ความน่าจะเป็น =

(6) ได้สลากหมายเลขที่หารด้วย 3 ไม่ลงตัว

รวม เหตุการณ์ ความน่าจะเป็น =

(7) ได้สลากหมายเลขที่หารด้วย 7 ไม่ลงตัว

รวม เหตุการณ์ ความน่าจะเป็น =

LIVEWORKSHEETS

3. ผู้จัดงานขายบัตรดนตรี 500 ใบ โดยระบุหมายเลขบัตรจาก 1 ถึง 500 จากนั้นจับสลากหางบัตรหมายเลข 1 ถึง 500 เพื่อแจกรางวัลโทรทัศน์ 1 รางวัล

(1) แก้วซื้อบัตรหมายเลข 10 ความน่าจะเป็นที่แก้วจะได้รางวัลเป็นเท่าไหร่

ความน่าจะเป็น =

(2) ความน่าจะเป็นที่ผู้ได้รับรางวัลมีหมายเลขมากกว่า 200 เป็นเท่าไร

ความน่าจะเป็น =

(3) ศักดิ์และครอบครัวซื้อบัตร 10 ใบ ความน่าจะเป็นที่ศักดิ์และครอบครัวจะได้รางวัลเป็นเท่าไร

ความน่าจะเป็น =

4. สุ่มทอดลูกเต๋าเที่ยงตรงที่ต่างกัน 2 ลูกพร้อมกัน 1 ครั้ง เขียนผลลัพธ์ทั้งหมดที่เป็นผลบวกของแต้มลงในตาราง แล้วหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ต่อไปนี้

แต้มบนลูกเต๋าลูกที่หนึ่ง

แต้มบนลูกเต๋าลูกที่สอง	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						

(1) ผลรวมของแต้มเป็น 12

ความน่าจะเป็น =

(2) ผลรวมของแต้มเป็น 8

ความน่าจะเป็น =

(2) ผลรวมของแต้มมากกว่า 4 และน้อยกว่า 8

ความน่าจะเป็น =

(4) ผลรวมของแต้มเป็น 10 ขึ้นไป

ความน่าจะเป็น =

LIVEWORKSHEETS

5. ในถุงมีลูกอมรสมะนาว 3 เม็ด รสส้ม 6 เม็ด และรสสละ 1 เม็ด สมใจต้องการสุ่มหยิบลูกอม 1 เม็ด

(1) ความน่าจะเป็นที่สมใจจะไม่ได้ลูกอมรสมะนาวเป็นเท่าไหร่

ความน่าจะเป็น =

(2) ความน่าจะเป็นที่สมใจจะไม่ได้ลูกอมรสสสละเป็นเท่าไหร่

ความน่าจะเป็น =

(3) สมใจกล่าวว่าความน่าจะเป็นที่เขาจะได้ลูกอมรสมะนาวเป็น 0.3 คำกล่าวของสมใจถูกต้องหรือไม่

ความน่าจะเป็น =

6. ความน่าจะเป็นที่เก่งแข่งขันเทนนิสชนะกล้าเป็น 0.75 ความน่าจะเป็นที่เก่งแข่งขันเทนนิสไม่ชนะกล้าเป็นเท่าไหร่

ความน่าจะเป็น =

7. ความน่าจะเป็นที่นพดลจะสอบผ่านวิชาคณิตศาสตร์เป็น 0.65 ความน่าจะเป็นที่นพดลจะสอบไม่ผ่านวิชาคณิตศาสตร์เป็นเท่าไร

ความน่าจะเป็น =

LIVEWORKSHEETS