

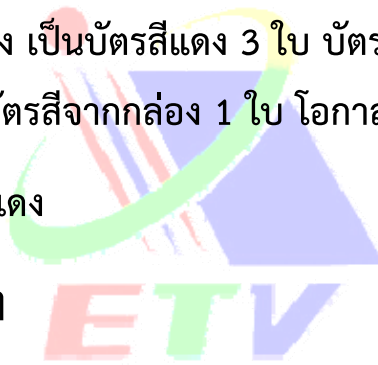
ตอนที่ 4 ความน่าจะเป็น

1) ลูกอมรสนม 5 เม็ด รสส้ม 7 เม็ด รสลิ้นจี่ 4 เม็ด
และรสมะขาม 3 เม็ด ถ้าสุ่มหยิบลูกอมครั้งละ 6 เม็ด
จะมีโอกาสหยิบลูกอมชนิดใดได้เหมือนกันทั้ง 6 เม็ด

- | | |
|--------------|------------|
| 1) รสนม | 2) รสส้ม |
| 3) รสลิ้นจี่ | 4) รสมะขาม |

2) นำบัตรสีชุดหนึ่งใส่ในกล่อง เป็นบัตรสีแดง 3 ใบ บัตรสีฟ้า 5 ใบ บัตรสีส้ม 3 ใบ
และบัตรสีขาว 1 ใบ ถ้าหยิบบัตรสีจากกล่อง 1 ใบ โอกาสที่หยิบบัตรสีเป็นอย่างไร

- 1) ได้บัตรสีส้มเท่ากับบัตรสีแดง
- 2) ได้บัตรสีขาวเท่ากับสีอื่นๆ
- 3) ได้บัตรสีฟ้าทุกครั้ง
- 4) ได้บัตรทุกสีเท่ากัน



3) ลูกบาศก์ลูกหนึ่ง แต่ละหน้ามีจำนวน 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 หน้าละหนึ่งจำนวน
เมื่อโยนลูกบาศก์ลูกนี้หลายๆ ครั้ง จะมีอะไรเกิดขึ้นได้บ้าง

- 1) จำนวนคู่อยู่ด้านบนทุกครั้ง
- 2) จำนวนคี่อยู่ด้านบนทุกครั้ง
- 3) ทุกครั้งไม่มีจำนวนน้อยกว่า 9 อยู่ข้างบน
- 4) บางครั้งจำนวนคู่อยู่ข้างบน บางครั้งจำนวนคี่อยู่ข้างบน



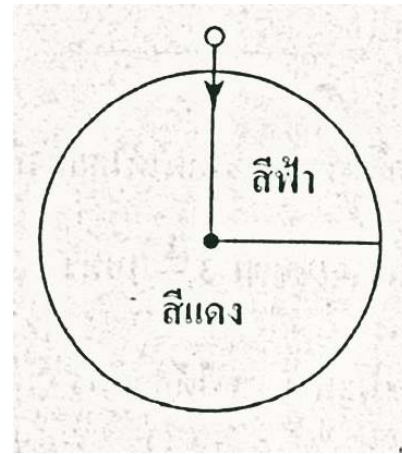
4) สุ่มหยิบดินสอจากกล่องซึ่งมีดินสอ สีแดง 4 แท่ง
สีเขียว 10 แท่ง สีเหลือง 8 แท่ง

- 1) สุ่มหยิบ 1 แท่งได้ดินสอสีแดง
- 2) สุ่มหยิบ 1 แท่งได้ดินสอสีชมพู
- 3) สุ่มหยิบ 2 แท่งได้ดินสอสีเขียวทั้งสองแท่ง
- 4) สุ่มหยิบ 15 แท่งได้ดินสอสีเหลืองอย่างน้อย 1 แท่ง



5) หากหมุนวงล้อแต่ละครั้งด้วยแรงที่ไม่เท่ากัน เมื่อวงล้อหยุดหมุนโอกาสที่ลูกศรจะชี้พื้นที่ทั้งสองสีเป็นอย่างไร

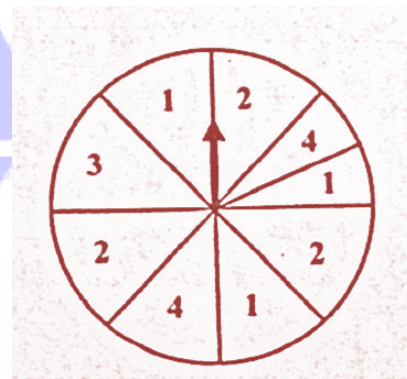
- 1) ลูกศรมีโอกาสชี้พื้นที่สีแดงมากกว่าสีฟ้า
- 2) ลูกศรมีโอกาสชี้พื้นที่สีแดงและสีฟ้าเท่ากัน
- 3) ลูกศรไม่มีโอกาสชี้พื้นที่สีฟ้า
- 4) ลูกศรชี้พื้นที่สีแดงเสมอ



6) ขมรมคณิตศาสตร์ได้จัดกิจกรรมหมุนวงล้อซึ่งมีหมายเลขกำกับไว้โดยลูกศรถูกต้องอยู่กับที่ ดังรูป

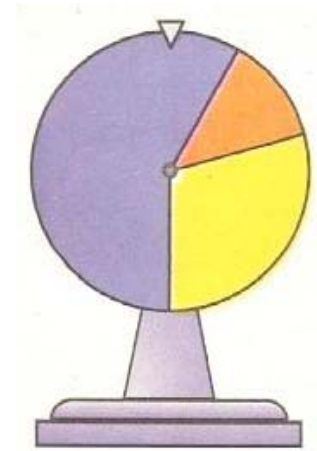
ผลการหมุนวงล้อในแต่ละครั้งข้อใดสรุปได้ถูกต้อง

- 1) ลูกศรไม่มีโอกาสชี้หมายเลข 3
- 2) ลูกศรมีโอกาสชี้จำนวนคู่มากกว่าจำนวนคี่
- 3) ลูกศรมีโอกาสชี้ทุกหมายเลขเท่าๆกัน
- 4) ลูกศรมีโอกาสชี้หมายเลข 2 ทุกครั้ง



7) หมุนวงล้อที่แบ่งพื้นที่เป็น 3 สี ได้แก่ สีม่วง สีแดง
และสีเหลือง ดังรูป 1 ครั้ง

- 1) วงล้อหยุดโดยลูกศรชี้พื้นที่สีม่วง หรือสีเขียว หรือสีแดง
- 2) วงล้อหยุดโดยลูกศรชี้พื้นที่สีขาว
- 3) วงล้อหยุดโดยลูกศรชี้พื้นที่สีเหลือง
- 4) วงล้อหยุดโดยลูกศรชี้พื้นที่สีเหลืองหรือสีม่วง



โอกาสที่จะถูกรางวัลที่ 1



เฉลย

1.ตอบ 2

2.ตอบ 1

3.ตอบ 4

4.1 ตอบ อาจจะเกิดขึ้นหรือไม่ก็ได้

4.2 ตอบ ไม่เกิดขึ้นอย่างแน่นอน

4.3 ตอบ อาจจะเกิดขึ้นหรือไม่ก็ได้

4.4 ตอบ เกิดขึ้นอย่างแน่นอน

5.ตอบ 1

6.ตอบ 2

7.1 ตอบ เกิดขึ้นอย่างแน่นอน

7.2 ตอบ ไม่เกิดขึ้นอย่างแน่นอน

7.3 ตอบ อาจจะเกิดขึ้นหรือไม่ก็ได้

7.4 ตอบ อาจจะเกิดขึ้นหรือไม่ก็ได้

8.ตอบ 1

1,000,000

