

ใบงานความน่าจะเป็น

คำชี้แจง : จงแสดงวิธีหาคำตอบต่อไปนี้

1. มีบัตรเลขโดด 1 , 2 , 3 , 4 , 5 นำมาสร้างจำนวนสองหลักที่ไม่ซ้ำกันได้ทั้งหมดกี่จำนวน

ตอบ (เหตุการณ์ทั้งหมด).....

1.1 เหตุการณ์ที่มีเลขโดดเรียงกันตามลำดับ

1.2 เหตุการณ์ที่เลขทั้งสองบวกกันได้เท่ากับสาม.....

1.3 เหตุการณ์ที่เลขทั้งสองใบบวกกันได้เท่ากับห้า

1.4 เหตุการณ์ที่เลขทั้งสองใบบวกกันได้เท่ากับหก

1.5 เหตุการณ์ที่เลขทั้งสองใบต่างกันอยู่สอง

2. มีบัตรเลขโดด 2 , 3 , 5 , 7 นำมาสร้างจำนวนสองหลักที่มีเลขโดดไม่ซ้ำกัน

ตอบ (เหตุการณ์ทั้งหมด)

2.1 เหตุการณ์ที่เลขทั้งสองเรียงกันเป็นจำนวนคู่.....

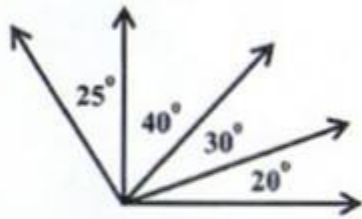
2.2 เหตุการณ์ที่เลขทั้งสองเรียงกันเป็นจำนวนคี่

2.3 เหตุการณ์ที่เลขทั้งสองบวกกันได้สิบ

2.4 เหตุการณ์ที่เลขทั้งสองบวกกันได้แปด

2.5 เหตุการณ์ที่เลขทั้งสองลบกันเหลือหนึ่ง

216) รังสี 5 เส้น ที่มีจุดปลายจุดเดียวกันทำมุม 20 , 30 , 40 และ 25 องศา ดังรูป ถ้าสุ่มเลือกรังสี 2 เส้น เพื่อประกอบทำมุม **ความน่าจะเป็น**ที่จะได้มุมแหลมเป็นเท่าใด (ตอบในรูปทศนิยม)
(สอบวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2560 : 4 คะแนน)



1.1 จงเขียนเหตุการณ์ทั้งหมดที่เลือกจากเส้นสองเส้น
ตอบ

- 1.2 ความน่าจะเป็นที่เส้นสองเส้นประกอบกันเป็นมุมแหลม
- 1.3 ความน่าจะเป็นที่เส้นสองเส้นประกอบกันเป็นมุมป้าน
- 1.4 ความน่าจะเป็นที่เส้นสองเส้นประกอบกันเป็นมุมฉาก

217) ตาราง 9 ช่อง แต่ละช่องมีตัวอักษรอยู่ 1 ตัว ซึ่งประกอบด้วย A , B และ C อย่างละ 3 ช่อง
จากนั้นวางผ่านกระดาษ  5 แผ่น ปิดทับตัวอักษรบางช่องไว้ ดังรูป

	C	
C		B
	A	

- 2.1 ความน่าจะเป็นที่จะเปิดได้อักษรตัว A
- 2.2 ความน่าจะเป็นที่จะเปิดได้อักษรตัว B
- 2.3 ความน่าจะเป็นที่จะเปิดได้อักษรตัว C
- 2.4 ความน่าจะเป็นที่จะเปิดได้อักษรตัว A หรือ B
- 2.5 ความน่าจะเป็นที่จะเปิดได้อักษรตัว A หรือ C
- 2.6 ความน่าจะเป็นที่จะเปิดได้อักษรตัว B หรือ C