

ชื่อ นามสกุล..... ชั้น เลขที่

แบบฝึกหัด

เรื่องการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิงคุณภาพด้วยตารางความถี่

1. ร้านเค้กแห่งหนึ่งได้สำรวจความชอบรสเค้กของผู้ที่เข้ามาใช้บริการที่ร้าน จำนวน 20 คน มีผลปรากฏ ดังนี้

เนยสด มะพร้าว ไข่เตย ไข่เตย เนยสด เนยสด ไข่เตย
มะพร้าว ไข่เตย ไข่เตย เนยสด มะพร้าว ไข่เตย มะพร้าว
เนยสด เนยสด เนยสด ไข่เตย เนยสด เนยสด

1) จงหาความถี่ของรสเค้กทุกรสที่ผู้เข้ามาใช้บริการ

เนยสด ไข่เตย มะพร้าว

2) ถ้าหากร้านเค้กแห่งนี้ต้องการทำเค้กเพียง 2 รส ร้านเค้กแห่งนี้ควรทำเค้กรสไหนขาย

3) หากร้านเค้กแห่งนี้ต้องการปรับปรุงรสชาติของเค้ก ร้านเค้กแห่งนี้ควรปรับปรุงรสเค้กรสไหนมากที่สุด

2. ร้านขายตุ๊กตาแห่งหนึ่งได้สำรวจการซื้อตุ๊กตาของลูกค้าในช่วงวันปีใหม่จำนวน 30 คน โดยแบ่งตามชนิดของตุ๊กตา ดังนี้

P : หมีพูห์ K : คิตตี้ L : ลูฟี่ D : โดเรม่อน

ได้ผลการสำรวจดังนี้

P	P	P	L	D	L	K	K	K	K
K	K	K	L	L	L	P	D	L	L
P	P	L	K	L	D	P	L	K	K





บ.รค.หค.นค.



1) จงเขียนตารางความถี่พร้อมทั้งแสดงความถี่สัมพัทธ์

ตุ๊กตา	ความถี่	ความถี่สัมพัทธ์ (สัดส่วน)	ความถี่สัมพัทธ์ (ร้อยละ)
P			
K			
L			
D			
รวม			

2) ถ้าร้านขายตุ๊กตาแห่งนี้ต้องการสั่งตุ๊กตามาขายในช่วงปีใหม่นี้โดยการสั่งตุ๊กตาเพียงแค่ 3 ชนิดเท่านั้น ร้านตุ๊กตาแห่งนี้คนสั่งตุ๊กตาชนิดใด

3. จากการสำรวจของหวานที่ชื่นชอบมากที่สุดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนแห่งหนึ่งจำนวน 250 คน โดยให้เลือกของหวานที่ชอบเพียงอย่างเดียวนอกจากของหวาน 3 อย่าง ได้แก่ เครป บิงซู และไอศกรีม ได้ผลสำรวจดังนี้

เพศ	ของหวานที่ชื่นชอบที่สุด		
	เครป	บิงซู	ไอศกรีม
ชาย	45	55	50
หญิง	35	30	35

1) นักเรียนหญิงที่ชื่นชอบไอศกรีมคิดเป็นร้อยละเท่าใดของนักเรียนที่สำรวจทั้งหมด

2) นักเรียนชายที่ชื่นชอบบิงซูและนักเรียนหญิงที่ชื่นชอบเครปคิดเป็นร้อยละเท่าใดของนักเรียนที่สำรวจทั้งหมด

