ชื่อ-สกุล .....

ชั้น ม. 6/.....

เลขที่ .....

แบบฝึกหัดชุดที่ 2.1

คำสั่ง จงเติมข้อความให้สมบูรณ์หรือลากแล้ววางคำตอบให้ถูกต้อง

1. ในการเลือกหัวหน้าห้องของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้องหนึ่ง ซึ่งมีนักเรียนจำนวน 30 คน โดยมีนักเรียนได้รับการเสนอชื่อเป็นหัวหน้าห้อง 3 คน คือ มานพ (M) ปรียาพร (P) และอำพล (A) ปรากฏผลดังนี้

M	M	P	M	M	P	P	M	M	P
A	M	M	A	P	A	P	A	P	M
M	A	A	A	A	M	P	M	P	P

1) จงเขียนตารางความถี่จำแนกทางเดียวพร้อมทั้งแสดงความถี่สัมพัทธ์ของข้อมูลชุดนี้

2) จงหาฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้

3) จงสรุปเกี่ยวกับผลที่ได้จากการเลือกหัวหน้าห้องของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้อง

วิธีทำ 1)

นักเรียนได้รับการเสนอชื่อ	ความถี่	ความถี่สัมพัทธ์	ร้อยละความถี่สัมพัทธ์
มานพ (M)			
ปรียาพร (P)			
อำพล (A)			
รวม			

2) ฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้คือ .....

3) จากการเลือกหัวหน้าห้องของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้องนี้ พบว่าผู้ที่ได้คะแนนโหวตสูงสุด คือ..... ดังนั้นหัวหน้าห้องนี้คือ.....

LIVEWORKSHEETS

2. เจ้าของร้านค้าแห่งหนึ่งได้สำรวจอาชีพของผู้มาใช้บริการที่ร้านจำนวน 60 คน โดยแบ่งตามกลุ่มอาชีพ ดังนี้

ก. ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย

ข. ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ

ค. พนักงานบริษัทเอกชน

ง. นักเรียน นิสิต/นักศึกษา

จ. อาชีพอื่น ๆ

ได้ผลสำรวจดังนี้

ก	ก	ข	ก	ค	จ	ค	ง	ก	ก	ข	ข
จ	ข	ก	ก	ค	ข	จ	ก	ก	ก	ง	ค
ก	ก	ข	ข	ค	ง	ง	จ	ข	ข	ก	ก
ข	ข	ก	ก	ง	ก	ข	ค	ค	ค	ค	ง
ค	ก	ค	ข	ค	ค	ก	ข	ค	ค	ข	ก

จงเขียนตารางความถี่พร้อมทั้งแสดงความถี่สัมพัทธ์ของข้อมูลชุดนี้ และสรุปข้อมูลที่ได้ จากตาราง

วิธีทำ

อาชีพของผู้มาใช้บริการ	ความถี่	ความถี่สัมพัทธ์	ร้อยละของความถี่สัมพัทธ์
ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย			
ข้าราชการ/พนักงาน รัฐวิสาหกิจ			
พนักงานบริษัทเอกชน			
นักเรียน นิสิต/นักศึกษา			
อาชีพอื่น ๆ			
รวม			

LIVEWORKSHEETS

สรุปแบบที่ 1

จากตารางพบว่า โดยส่วนใหญ่ผู้มาใช้บริการที่ร้านแห่งนี้มีอาชีพ.....

ลากคำตอบต่อไปนี้ไปวางให้ถูกต้อง

ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	พนักงานบริษัทเอกชน	
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	นักเรียน นิสิต/นักศึกษา	อาชีพอื่น ๆ

สรุปแบบที่ 2

จากตารางพบว่า ผู้มาใช้บริการที่ร้านแห่งนี้มีเป็นอาชีพ.....

สูงสุด รองลงมาคือ..... และลำดับสุดท้ายมีอาชีพ.....

ลากคำตอบต่อไปนี้ไปวางให้ถูกต้อง

ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	พนักงานบริษัทเอกชน	
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	นักเรียน นิสิต/นักศึกษา	อาชีพอื่น ๆ

สรุปแบบที่ 3

จากตารางพบว่า ผู้มาใช้บริการที่ร้านแห่งนี้มีอาชีพเรียงตามลำดับจากมากไปน้อยดังต่อไปนี้

1) ..... 2) .....

3) ..... 4) .....

5) .....

ลากคำตอบต่อไปนี้ไปวางให้ถูกต้อง

ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	พนักงานบริษัทเอกชน	
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	นักเรียน นิสิต/นักศึกษา	อาชีพอื่น ๆ

LIVEWORKSHEETS

3. จากการสำรวจของหวานที่ชื่นชอบมากที่สุดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง จำนวน 315 คน โดยให้เลือกของหวานที่ชอบเพียงอย่างเดียวจากของหวาน 3 อย่าง ได้แก่ ไอศกรีม น้ำแข็งไส และเครป ได้ผลสำรวจดังนี้

เพศของนักเรียน	ของหวานที่ชื่นชอบมากที่สุด		
	ไอศกรีม	น้ำแข็งไส	เครป
ชาย	50	40	60
หญิง	65	30	70
รวม	115	70	130

1) นักเรียนที่ชื่นชอบน้ำแข็งไสคิดเป็นร้อยละเท่าใดของนักเรียนที่สำรวจทั้งหมด

2) นักเรียนหญิงที่ชื่นชอบไอศกรีมคิดเป็นร้อยละเท่าใดของนักเรียนหญิงที่สำรวจทั้งหมด

3) นักเรียนที่สำรวจชื่นชอบของหวานใดมากที่สุด

ตอบ 1)

ตอบ 2)

ตอบ 3)

LIVEWORKSHEETS

4. จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้ป่วยนอกที่มีต่อการให้บริการในแผนกอายุรกรรม แผนกศัลยกรรม และแผนกทันตกรรมนโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง โดยสำรวจจากผู้ป่วยนอกที่มาใช้บริการที่แต่ละแผนกเพียงแผนกเดียว จำนวน 220 คน ได้ผลสำรวจดังนี้

ระดับความพึงพอใจ	แผนก			
	อายุรกรรม	ศัลยกรรม	ทันตกรรม	รวม
พอใจมากที่สุด	50	20	26	96
พอใจมาก	22	10	18	50
พอใจปานกลาง	18	6	30	54
พอใจน้อย	6	2	4	12
พอใจน้อยที่สุด	4	2	2	8
รวม	100	40	80	220
ร้อยละ	72	75	55	

1) ผู้ป่วยนอกที่มีระดับความพึงพอใจมากที่สุดคิดเป็นร้อยละเท่าใดของผู้ป่วยนอกที่สำรวจทั้งหมด

2) ผู้ป่วยนอกที่มีระดับความพึงพอใจน้อยที่สุดต่อการให้บริการของแผนกทันตกรรมคิดเป็นร้อยละเท่าใดของผู้ป่วยนอกที่ใช้บริการแผนกทันตกรรมที่สำรวจทั้งหมด

3) ถ้าโรงพยาบาลแห่งนี้กำหนดเกณฑ์ไว้ว่า แผนกที่ผู้ป่วยนอกมีระดับความพึงพอใจตั้งแต่พอใจมากขึ้นไป มีจำนวนมากกว่าร้อยละ 70 ของผู้ป่วยนอกที่ใช้บริการที่แผนกนั้น จะได้รับรางวัลแผนกดีเด่น จงพิจารณาว่าแผนกใดบ้างจะได้รับรางวัลนี้

ตอบ 1)

ตอบ 2)

ตอบ 3)	

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS