ชื่อ-สกุล.....ชั้น ม.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. จากการสำรวจข้อมูลระดับการศึกษาของพนักงานในบริษัทแห่งหนึ่งเป็นดังนี้

ปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาโท
ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	ต่ำกว่าปริญญาตรี
ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาเอก
ปริญญาตรี	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	ปริญญาตรี

จงเขียนตารางความถี่พร้อมทั้งแสดงความถี่สัมพัทธ์ของข้อมูลชุดนี้ และสรุปข้อมูลที่ได้จากตาราง

<u>วิธีทำ</u>

ระดับการศึกษา	ความถี่	ความถี่สัมพัทธ์	
		สัดส่วน	ร้อยละ
ต่ำกว่าปริญญาตรี			
ปริญญาตรี			
ปริญญาโท			
ปริญญาเอก			
รวม			

(หมายเหตุ สัดส่วน ให้ตอบเป็นทศนิยม 4 ตำแหน่ง และร้อยละ ให้ตอบเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

จากตารางสรุปได้ว่า

พนักงานของบริษัทนี้มีการศึกษาระดับ.....มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ.....

รองลงมาคือพนักงานมีการศึกษาระดับ.....คิดเป็นร้อยละ.....

LIVEWORKSHEETS

ชื่อ-สกุล.....ชั้น ม.....เลขที่.....

2. ในการสมัครเรียนต่อในระดับชั้นมัธยมศึกษาปที่ 4 ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง พบว่า มีนักเรียนสมัครเรียนตามแผนการเรียนที่เปิดสอน คือ แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ (*S*) แผนการเรียนภาษาอังกฤษ (*E*) และแผนการเรียนเทคโนโลยี (*T*) ปรากฏผล ดังนี้

S *S* *E* *S* *T* *S* *E* *T* *S* *T*
E *E* *S* *S* *E* *T* *E* *T* *E* *S*
T *T* *E* *S* *T* *S* *S* *E* *S* *E*
S *E* *T* *S* *S* *S* *E* *T* *S* *T*

จงเขียนตารางความถี่พร้อมทั้งแสดงความถี่สัมพัทธ์ของข้อมูลชุดนี้ และสรุปข้อมูลที่ได้จากตาราง

<u>วิธีทำ</u>

แผนการเรียน ที่เปิดสอน	ความถี่	ความถี่สัมพัทธ์	
		สัดส่วน	ร้อยละ
S			
E			
T			
รวม			

(หมายเหตุ สัดส่วน ให้ตอบเป็นทศนิยม 4 ตำแหน่ง และร้อยละ ให้ตอบเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

จากตารางสรุปได้ว่า

นักเรียนสมัครเรียนแผนการเรียน.....มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ.....

และน้อยที่สุดคือนักเรียนสมัครแผนการเรียน.....คิดเป็นร้อยละ.....

LIVEWORKSHEETS

ชื่อ-สกุล.....ชั้น ม.....เลขที่.....

3. ในการสำรวจความชื่นชอบประเภทหนังสือที่ชอบอ่านมากที่สุดของนักศึกษาที่เข้ามาใช้บริการห้องสมุดของมหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง จำนวน 80 คน โดยให้เลือกหนังสือที่ชอบอ่านมากที่สุดเพียงอย่างเดียวจากหนังสือ 3 ประเภท คือ นวนิยาย(*N*) ประวัติศาสตร์(*H*) และชีวประวัติ(*B*) ได้ผลสำรวจดังนี้

เพศชาย

N	*H*	*B*	*B*	*H*	*H*	*B*	*N*	*H*	*H*
B	*B*	*N*	*H*	*B*	*B*	*H*	*N*	*B*	*H*
N	*H*	*H*	*N*	*B*	*N*	*N*	*B*	*N*	*H*

เพศหญิง

H	*N*	*B*	*H*	*N*	*B*	*H*	*N*	*B*	*B*
N	*H*	*N*	*B*	*N*	*B*	*N*	*H*	*H*	*N*
N	*H*	*N*	*H*	*B*	*N*	*H*	*B*	*H*	*H*
N	*N*	*H*	*B*	*H*	*B*	*N*	*H*	*N*	*H*
H	*N*	*N*	*N*	*H*	*N*	*N*	*H*	*B*	*N*

1) จงสร้างตารางความถี่จำแนกสองทางของข้อมูลชุดนี้
2) นักศึกษาชายชอบอ่านหนังสือประเภทใดมากที่สุด คิดเป็นร้อยละเท่าใด(ร้อยละตอบทศนิยม 2 ตำแหน่ง)
3) นักศึกษาหญิงชอบอ่านหนังสือประเภทใดมากที่สุด คิดเป็นร้อยละเท่าใด(ร้อยละตอบทศนิยม 2 ตำแหน่ง)
4) ถ้าห้องสมุดของมหาวิทยาลัยแห่งนี้ต้องสรรหาหนังสือเข้าห้องสมุด มหาวิทยาลัยแห่งนี้ควรจัดหนังสือประเภทใดมากที่สุด คิดเป็นร้อยละเท่าใด(ร้อยละตอบทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

วิธีทำ

เพศ	ประเภทหนังสือที่นักศึกษาชอบอ่าน			รวม
	นวนิยาย (*N*)	ประวัติศาสตร์ (*H*)	ชีวประวัติ (*B*)	
ชาย				
หญิง				
รวม				

จากตารางสรุปได้ว่า

1) นักศึกษาชายชอบอ่านหนังสือประเภท.....มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ.....
2) นักศึกษาหญิงชอบอ่านหนังสือประเภท.....มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ.....
3) มหาวิทยาลัยต้องสรรหาหนังสือประเภท.....มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ.....

LIVEWORKSHEETS